

E-LINEDK

Şap Altı Kablo Kanalları, Buatlar ve Çıkış (Priz) Kutuları, Yükseltilmiş Döşeme Dağıtım ve Çıkış (Priz) Kutuları



E-LINEDK

Kataloglarımızın en güncel hali için lütfen web sayfamızı ziyaret ediniz.
www.eae.com.tr

AÇIKLAMALAR:

İÇİNDEKİLER



►► E-LINE DK

Genel Tanıtım	2
Ürün Tablosu ve Özellikleri	3
Genel Tasarım ve Uygulamalar	4
Şap Altı Kablo Kanalları Genel Teknik Bilgiler	5-6
Buatlara Göre Kullanılacak Şap Altı Kablo Kanalları	7
EASYBOX Buat ve Çıkış (Priz) Kutusu	8-13
DKM Çıkış (Priz) Kutusu	14-17
DKM-S Buat Takımı	18-21
DKM-A Buat Takımı	22-25
DKN Çıkış (Priz) Kutusu	26-29
DKN-S Buat Takımı	30-33
DKN-A Buat Takımı	34-37
DKC Çıkış (Priz) Kutusu ve Buat Takımı	38-43
DKS / DKH / DKZ / DKZ-V Buat Takımı	44-47
DKA Buat ve Kanal Sistemleri	48-50
DK Şap Altı Montaj Talimatı	51
Yükseltilmiş Döşeme Dağıtım ve Çıkış (Priz) Kutuları	52-53
DKY Çıkış (Priz) Kutusu	54-59
GROMMET Çıkış (Priz) Kutusu	60-62

►► E-LINE DK Ürün Teknik Özellikleri ve Sipariş Tabloları

Easybox Buat ve Çıkış (Priz) Kutusu / Boru Sistemleri	64-65
DKM Çıkış Kutusu / DKM-S Buat	66
DKM-A Buat	67
DKN Çıkış Kutusu / DKN-S Buat	68
DKN-A Buat	69
DKN Çıkış (Priz) Kutusu Aksesuarları	70
Şap Altı Kablo Kanalı ve Aksesuarları	71
DKC Buat Takımı / Çıkış Kutusu ve Aksesuarları	72-73
DKS / DKH / DKZ / DKZ-V Buat Takımı	74
DKC (DKS / DKH / DKZ / DKZ-V) Şap Altı Kablo Kanalı ve Aksesuarları	75
DKA Buat Takımı / Kanal Sistemi	76
DKY Çıkış (Priz) Kutusu / Grommet Çıkış (Priz) Kutusu	77
Prizler / Aksesuarlar	78-79
Genel Ürün Özellikleri (Teknik Şartname)	80
Sertifikalar	81-83
CE Uygunluk Beyanı	84

**ELINEDK Grubu Ürünler;**

Günümüzde her türlü işletme, işyeri ve yaşam alanlarında hızla artan güç ve data ihtiyaçları, yeni bina tasarımlarında kendini göstermektedir. Bu sebeple yeni binalarda, hızlı değişen ve sürekli artan ihtiyaçlara uyum sağlayabilecek, esnek, modüler ve modern altyapı sistemleri önem kazanmaktadır.

E-Line DK grubu ürünlerimiz, ana fonksiyonları bakımından 2 bölüme ayrılmaktadır.

- 1- Şap altı kanal, buat ve çıkış (priz) kutuları.
- 2- Yükseltilmiş döşeme dağıtım ve çıkış (priz) kutuları.

EAE Elektrik bu doğrultuda; gelecekte de ihtiyacınız olacak, esnek, modüler, estetik ve güvenli çözümleri sunmaktadır.

Genel Özellikler;

EN 50085-2-2:2008 Standartlarına uygun olarak üretilmekte olan E-Line DK grubu ürünler, aynı zamanda **DEKRA** tip test belgesine sahiptir.

Başlıca Kullanım Alanları:

- Bankalar
- Ofis ve İşyerleri, Yönetim Binaları
- Oteller
- Hastaneler
- Okullar, Dershaneler
- AVM'ler
- Konferans Salonları
- Çağrı Merkezleri
- Seans Salonları
- Sinema, Tiyatro ve Sanat Binaları
- Endüstriyel Tesisler
- Turistik Tesisler



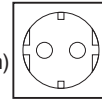
►► Şap Altı Buat Sistemleri ve Çıkış (Priz) Kutuları

Buatlar	Minimum Şap Yüksekliği (mm)	Maks. Seviye Ayarı (mm)		Çıkış (Priz) Kutusu	Kapasite (Modül) MODÜL	Zemin Türü			
		Şap Öncesi	Şap Sonrası			HALI	PARKE	SERAMİK	GRANİT
EASY BOX	70	—	+20	EASYBOX (*1)	24	✓	✓	✓	✓
DKM-S	70	+20	+15	DKM	16	✓	✓	✓	✓
DKM-A		+20	+30						
DKN-S	70	+20	+15	DKN	24	✓	✓	✓	—
DKN-A		+20	+30						
DKC	60	+25	—	DKC	(*)	✓	✓	✓	—
DKS	60	+20	+15	DKC	(*)	✓	✓	✓	—
DKZ-V				DKC (*2)	(*)	✓	✓	✓	—
DKZ				—	—	✓	✓	✓	—
DKH				—	—	✓	✓	✓	—
DKA	58	+20	—	—	—	✓	✓	✓	—

- (*1)Buat ve Çıkış (Priz) Kutusu olarak birlikte kompakt yapıda olup, ayrıca buat gerektirmez.
- (*2)Modüler yapıya sahip olmayan kutu içinde, istenildiğinde DKC priz kasaları, gövde ve kapak ile birlikte 3 adet özel tip enerji (şebeke/UPS) ve 4 adet data&telefon prizi kullanılabilir.
- Seçilen çıkış (priz) kutusunu, kullanılacak döşeme kaplamasının kalınlığı ve kapak içi derinliği yönünden kontrol ediniz.

►► Yükseltilmiş Döşeme Çıkış (Priz) Kutuları

2 Modül
(45x45mm)

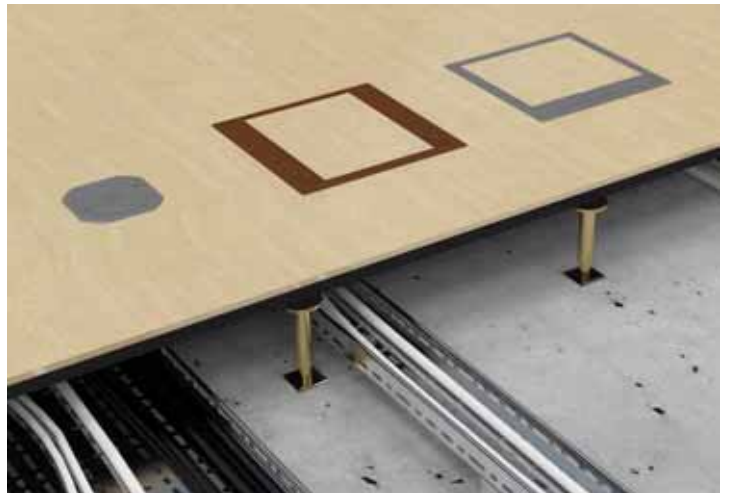


1 Modül
(22,5x45mm)



Çıkış Kutuları	Kapasite (Modül)
	MODÜL
DKY	16
DKY Grommet	3
DKY Easy Box	24

- DKY buatın kullanıldığı döşeme sistemi ile beton zemin arası mesafe minimum 100 mm olmalıdır.



E-LINE DK Şap Altı Kablo Kanalları, Buatlar ve Çıkış (Priz) Kutuları; modüler yapısı sayesinde farklı ihtiyaçlara cevap verebilmektedir. Bu kapsamda aşağıda genel tasarım ve uygulamalara çeşitli örnekler verilmiştir.

Tasarım Uygulamaları

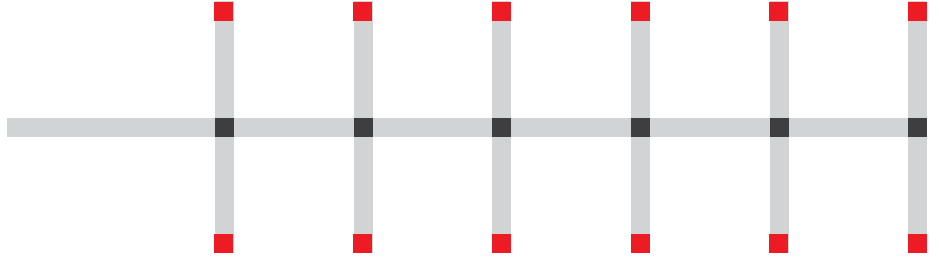
Tasarım 1

Basit ve ekonomik tasarım yapısından dolayı, düşük yoğunluklu kullanımlara uygundur.



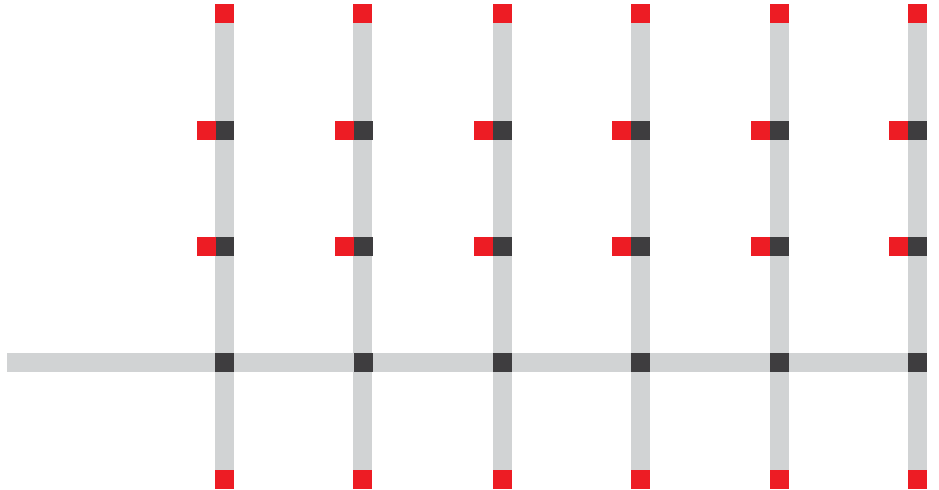
Tasarım 2

Artan yoğunluk gereksinimlerini karşılayan tasarım yapısına sahiptir.



Tasarım 3

Maksimum yoğunluğun gerekli olduğu yerlerde, en iyi tasarım alternatifi olarak kullanılmaktadır. Sahip olduğu esneklik ve modüler yapısı ile gelecekte yapılacak farklı ortam tasarımlarına kolayca uyum sağlar.



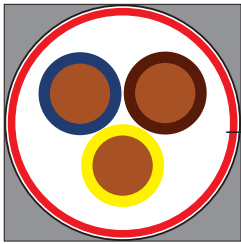
■ Bağlantı Buatı ■ Çıkış Buatı ■ İkili Buat (Bağlantı+Çıkış)

ELINEDK ŞAP ALTI KANAL

►►Şap Altı Kablo Kanalları Genel Teknik Bilgiler

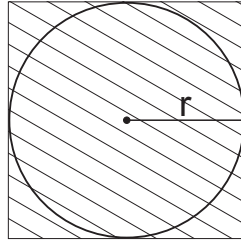


- EAE şap altı kablo kanalları; iki farklı yükseklik ve beş farklı genişlik olmak üzere, 2000mm'lik standart boylarda 10 seçenek sunmaktadır.
- Özel kaynaksız tasarımı sayesinde, içerisinden geçen kabloların zarar görmeleri engellenmiş olup kanal içi alanın maksimum kullanılması sağlanmıştır.
- Kablo çapı, bir kablonun gerçekten ihtiyaç duyduğu yer için tek başına yeterli bir bilgi değildir. Bu değer ara boşluklar dahil olmak üzere aşağıda belirtildiği gibi; $(2r)^2$ formülü ile hesaplanabilir.
- 1 Kablo için yer ihtiyacı = $(2r)^2$
“n” Kablo için yer ihtiyacı = $n \cdot (2r)^2$
(Toplam kablo yer ihtiyacı; her bir kablo için ayrı ayrı hesaplanarak toplanmalıdır.)

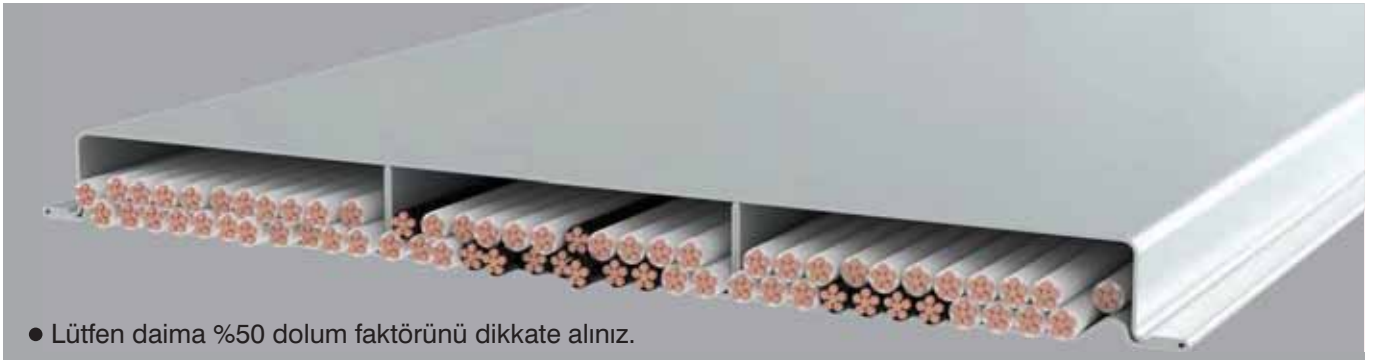
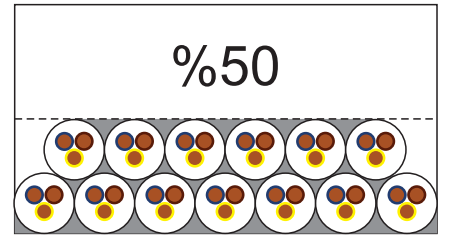


Yer İhtiyacı

Kablo Kesit Alanı (mm²)



$(2r)^2$
r=kablo yarıçapı



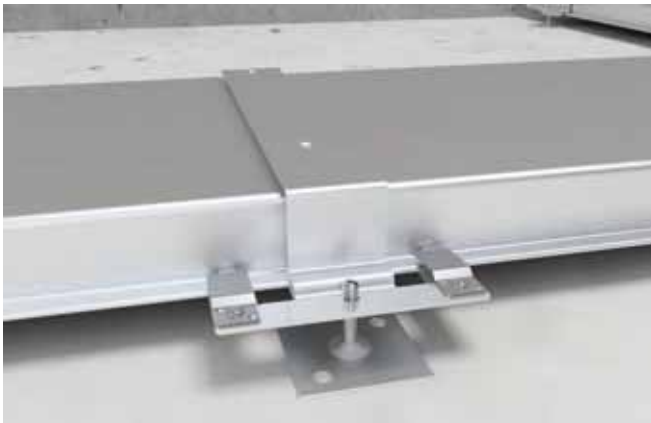
- Lütfen daima %50 dolum faktörünü dikkate alınız.

- EAE şap altı kablo kanalları; IEC 50085-2-2 standardının “elektiriksel süreklilik” maddesine (madde 11.1) göre, yeterli iletkenliğe sahip olup, yine aynı madde Not1'de belirtildiği gibi; bir eş potansiyel bağlantı ve/veya koruyucu iletken olarak kullanılabilir.

Bu amaçla, aynı standardın 11.1.2 no.lu maddesinde belirtilen “elektiriksel empedans” testleri yapılmış ve standardın belirlediği değerler sağlanmıştır.

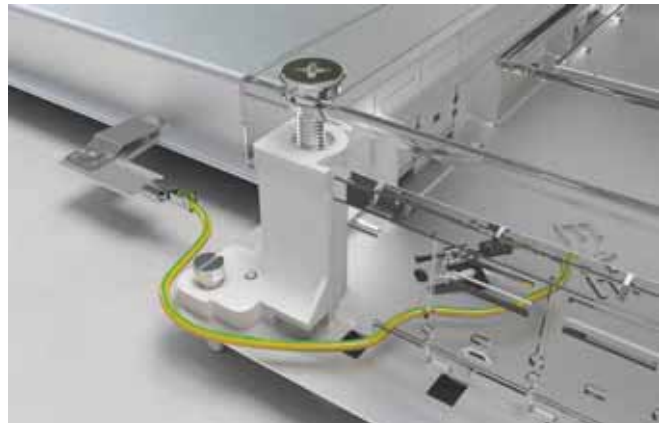
- Söz konusu “elektiriksel süreklilik” maddesi gereği, aşağıda belirtilen “topraklama” elemanlarının kullanılması önerilmektedir.

Kanal Topraklama Elemanı



Kanal topraklama elemanı kullanım şekli.

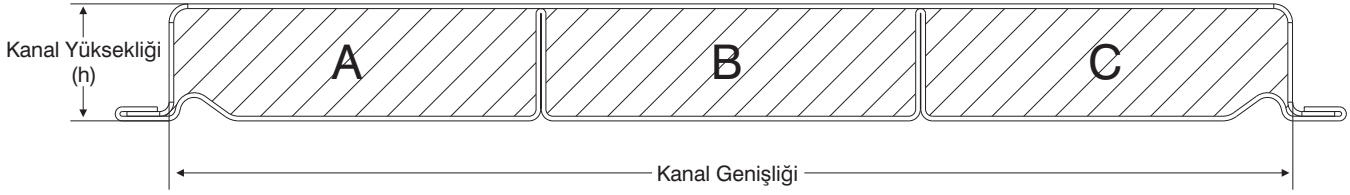
Buat Topraklama Elemanı



Buat topraklama elemanı kullanım şekli.

ELINEDK ŞAP ALTI KANAL

►► Şap Altı Kablo Kanalları Teknik Bilgiler ve Seçim Kılavuzu



■ EAE Şap Altı Kablo Kanalları; özel kaynaklı tasarımı sayesinde, içerisinden geçen kabloların zarar görmesi ve korozyon oluşumu engellenmiştir. Ayrıca bu kaynaklı yapı, iç alanın maksimum kullanılmasını sağlar.

Kesit Görünüşü	Nominal Boyut		Sip. Kodu	Kanal Yolu Genişliği (mm)			Teorik Kesit Alanı (mm ²)			Teorik Toplam Kesit Alanı (mm ²)
	Kanal Yüksekliği (mm)	Kanal Genişliği (mm)		A	B	C	A	B	C	
	25	120	3008415	55	55	—	1367	1367	—	2733
		180	3008414	57,5	60	57,5	1367	1367	1367	4100
		215	3008440	69	72	69	1636	1647	1636	4919
		240	3008413	77,5	80	77,5	1835	1835	1835	5504
		300	3008412	97,5	100	97,5	2303	2303	2303	6908
	35	120	3008411	55	55	—	1951	1951	—	5852
		180	3008410	57,5	60	57,5	1951	1951	1951	5852
		240	3008409	77,5	80	77,5	2619	2619	2619	7856
		240 (*)	3008422	77	80	77	2619	2619	2619	7856
		300	3008408	97,5	100	97,5	3287	3287	3287	9860

Not: Verilen ölçülere sac kalınlıkları dahildir.

DK Şap altı kablo kanalları için maksimum gerilim; 1000 V A.A. ve 1500V D.A.'dır. Aşağıdaki tabloda kanal ebadına göre (Z) empedansları verilmiştir.

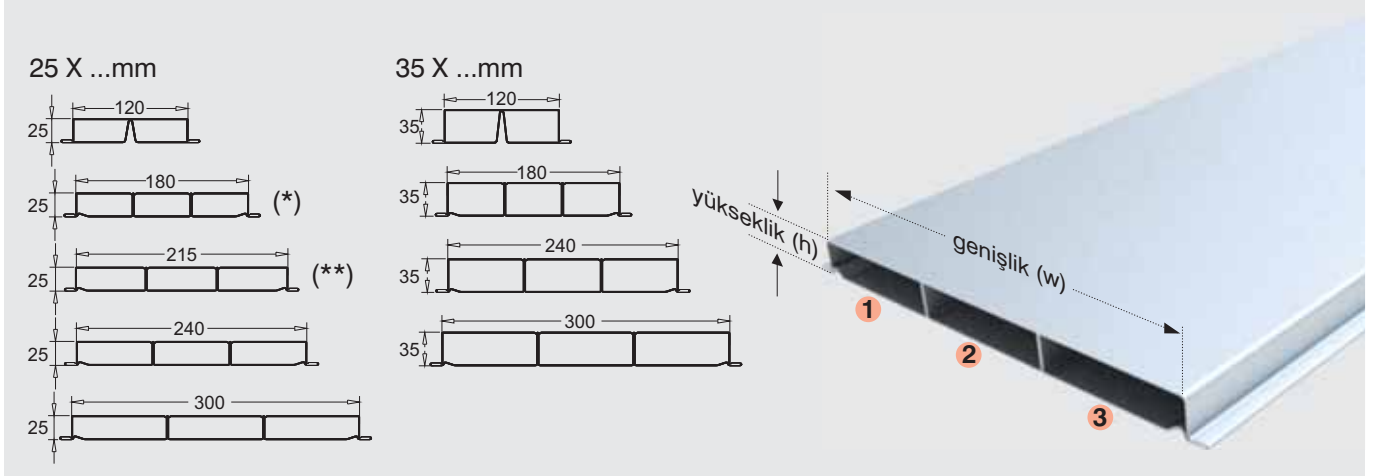
Teknik Bilgiler											
ÜRÜN	Yükseklik (mm)	25					35				
	Genişlik (mm)	120	180	215	240	300	120	180	240	240 (*)	300
EMPEDANS	Z(mΩ/m) (**)	0,449	0,379	0,388	0,330	0,260	0,409	0,378	0,281	0,261	0,197
SAC KALINLIĞI	mm	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	1,20 0,8	0,8
AĞIRLIK	kg/m	2,36	3,50	3,94	4,25	5,00	2,60	3,88	4,63	5,62	5,38

■ (*) İşaretli Şap Altı Kablo Kanalı DKA Model olup “patlatmalı” tiptir.

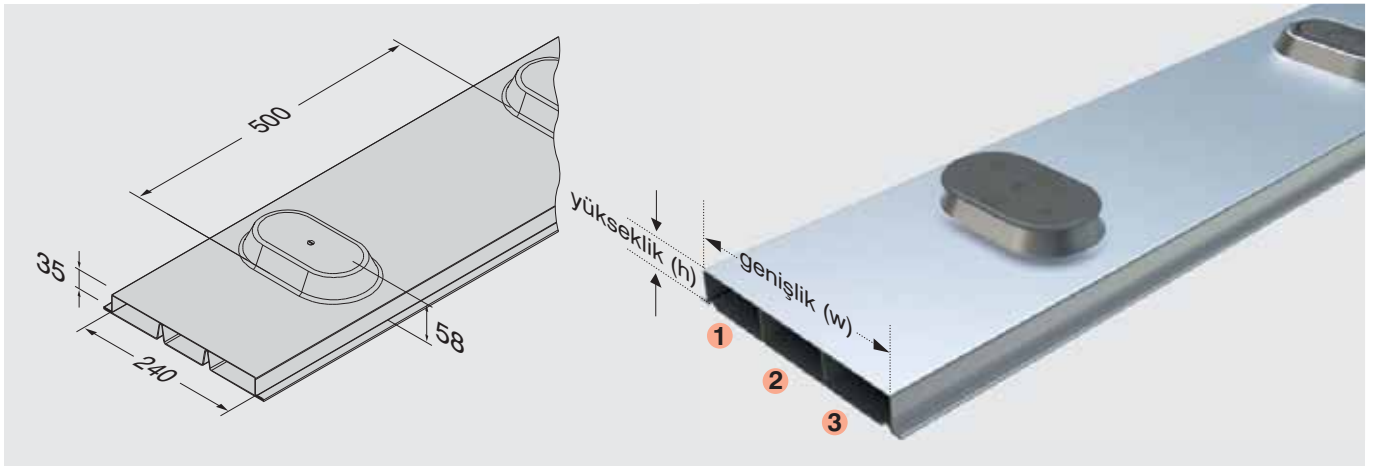
(**) Ek noktalarındaki empedans (Z), standardın belirlediği 5mΩ değerinin çok altındadır.

Buatlara Göre Kullanılacak Şap Altı Döşeme Kanalı Tablosu

Kanallar	25x120	25x180	25x215	25x240	25x300	35x120	35x180	35x240	35x300	35x240 Patlatmalı
Buatlar										
EASY BOX		✓								
DKM-S	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
DKM-A	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
DKN-S	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
DKN-A	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
DKC			✓							
DKS			✓							
DKZ-V			✓							
DKZ			✓							
DKH			✓							
DKA										✓



- EASYBOX Buat ve Çıkış kutusu ile birlikte sadece (*) işaretli ürün kullanılabilir.
- DKC, DKS, DKZ-V, DKZ ve DKH Buat takımları sadece (**) işaretli ürün ile birlikte kullanılabilir.



- 35x240mm "Patlatmalı Tip" şap altı kablo kanalı; "DKA" tip buat ile birlikte kullanılmaktadır.

E-LINEDK EASYBOX

►► Buat ve Çıkış (Priz) Kutusu

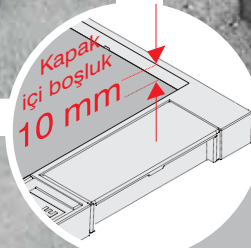
Genel Tanıtım ve Özellikleri / Aksesuarları

E-Line Easy Box; farklı çalışma alanlarında değişikliklere ve kapasite artışların kolayca adapte olabilen bir sistemdir. Sistemin uygulanması oldukça pratik olup, çıkış kutusunun esnek yapısı sayesinde, gereksinimler kolayca karşılanabilmektedir.

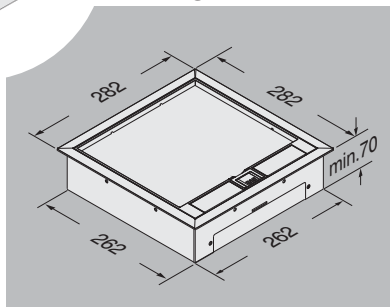
Buat ve çıkış (priz) kutusu birlikte kompakt bir yapıda olduğundan ayrıca buat gerektirmez. Kablo geçişlerine uygun olmayıp sadece en son noktalarda ve sadece 25x180mm'lik şap altı kablo kanalı veya kablo borusu ile kullanılmalıdır.

Plastik malzeme; PC/ABS olup, 960°C "kızgın tel (glow wire)" test koşullarını sağlamış olup, UL94 standardına göre V2 alev dayanıklılık sınıfında ve "halogen free" özelliktedir.

Ürün gövdesi standart olarak plastik malzemeden üretilmektedir. Ancak, isteğe bağlı olarak galvanizli sac olarak da üretilebilir.

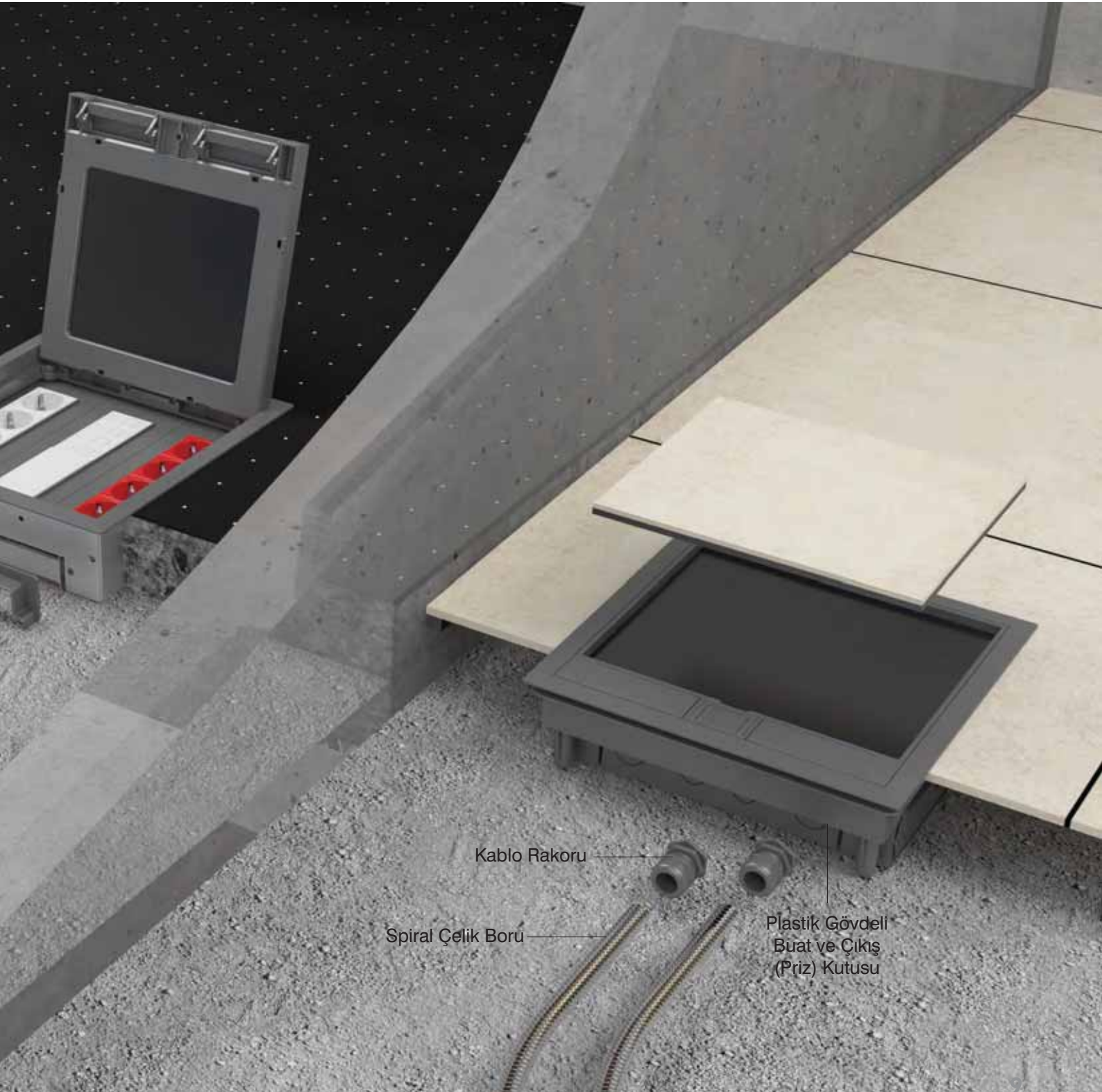


Kapak Sacı
Kalınlığı: 3mm



Sac Gövdeli
Buat ve Çıkış
(Priz) Kutusu

Şap Altı
Kablo Kanalı
(25x180mm)



Kablo Rakoru

Spiral Çelik Boru

Plastik Gövdeli
Buat ve Çıkış
(Priz) Kutusu

Farklı Zemin Döşemelerinde Kullanımı**Her türlü yüzeyle uyum sağlayabilen kapak sistemi**

Kapak yüzeyindeki 10 mm derinlik sayesinde; parke, granit, halı vb. döşeme uygulamalarında esneklik sağlar. Kapak içi döşeme parçası kalınlığı maksimum 10mm, döşeme kalınlığı maksimum 20mm olmalıdır.

Halı



Parke



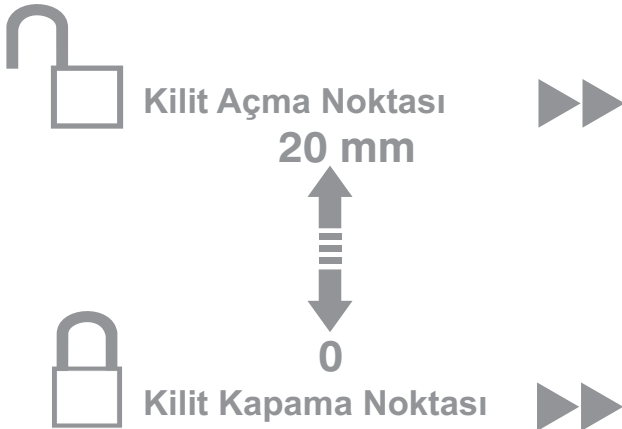
Granit

**Özel Seviye Ayar Mekanizması**

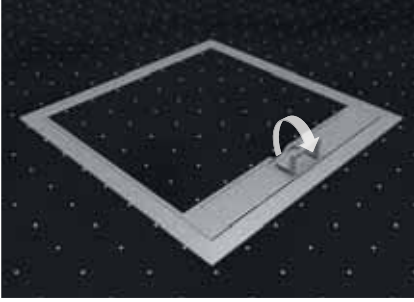
Yükseklik ayar sistemi, zemin ile çerçeve arasındaki mesafenin kolayca ayarlanmasını sağlayan 0-20 mm arasında çalışabilen bir sistemdir. Minimum şap yüksekliği 70 mm'dir.

Bu sistem ile yer döşemesinin; halı, halıfleks, laminant parke ve granit gibi farklı uygulamalara ait yükseklik farklarının kapanması sağlanır.

Şap altı uygulamalarının yanında yükseltilmiş döşeme uygulamalarında da kullanılabilme imkânı sağlar.



Ergonomik Kapak Açma Kulpu



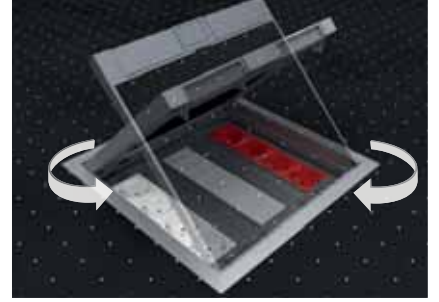
Kapak açıp kapatmayı kolaylaştıran, pratik kavrama özelliğine sahip kulp sistemi.

Korumalı Çıkış Pencereleri



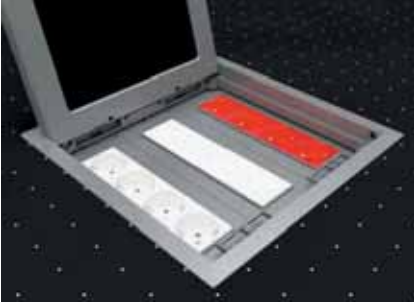
Birden fazla kablo ile rahat ve güvenli olarak çıkış alınmasını sağlayan, sünger conta korumalı kablo çıkış yapısı.

İki Yönlü Kapak Montaj Sistemi



İki yönlü kapak montaj uygulaması. (180°)

Ergonomik Tasarım



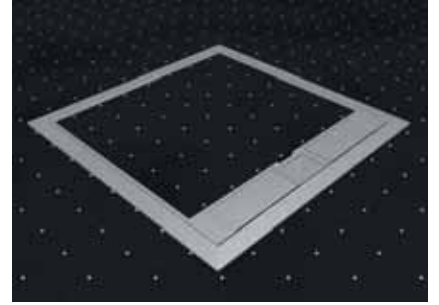
Sahip olduğu ergonomik tasarım sayesinde, farklı sayıda çıkış alınabilmektedir. (24 Modül)

Hareketli Kablo Tutucular



Kabloların güvenli olarak bir arada tutulmasını sağlayan, hareketli kablo tutucular.

Farklı Renk Seçenekleri



Gri

Siyah

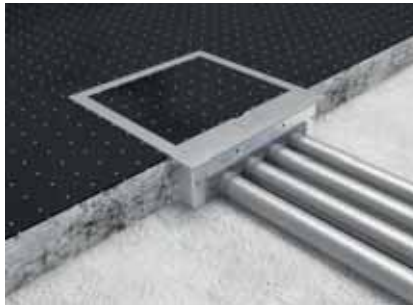
Kahverengi

Kanal Uygulaması



Easybox buat sistemi, kendine özel kanal sistemine sahiptir. (25X180 mm)

Boru Uygulaması

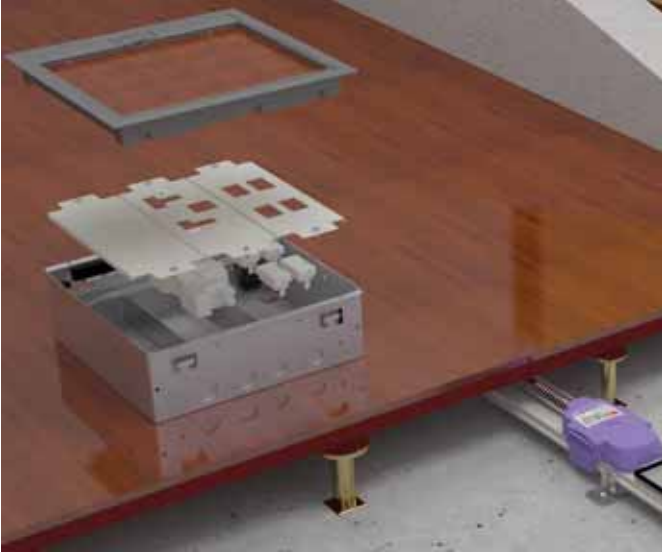


Sahip olduğu boru rakoru aksesuarı ile boru uygulamalarına da uyum sağlar. (Uygun boru ø32)

Kolay Topraklama



Tek soketle topraklama yapabilmeye uygun, gövde topraklama sistemi.

İngiliz Prizi Montaj Uygulaması

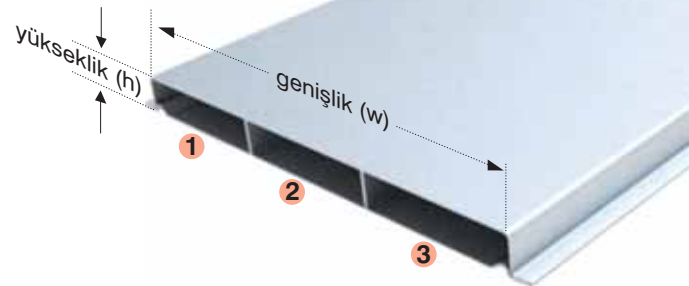
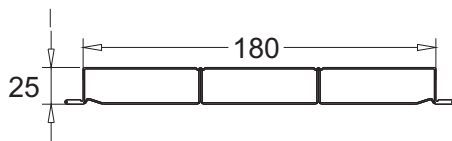
■ İngiliz tipi kuvvet ve UPS priz seçenekleri ve uygulaması özel olup, sipariş için firmamız ile irtibata geçiniz.

İngiliz Tipi Priz Plakası Seçenekleri

Anahtarlı Priz Plakası 1	Data/Tel Priz Plakası 2	Kör Plaka 3	Anahtarlı Şebeke Prizi	Anahtarlı UPS Prizi

Easybox Buat ve Çıkış (Priz) Kutusu ile Kullanılacak Şap Altı Kablo Kanalı Tablosu

Kanallar	25x120	25x180	25x215	25x240	25x300	35x120	35x180	35x240	35x300	35x240 Patlatmalı
DKC	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-



■ Sadece 25x180mm şap altı kablo kanalı ile kullanılabilir.
(Not: Easybox “ boru rakoru” ile 4 adet ø32 plastik boru ile bağlantı yapılabilir.)



E-LINEDK DKM

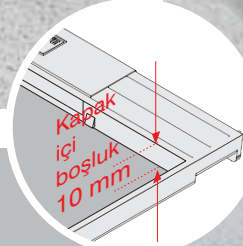
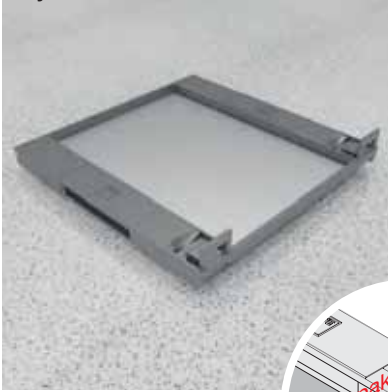
►► Çıkış (Priz) Kutusu

Genel Tanıtım ve Özellikleri / Aksesuarları

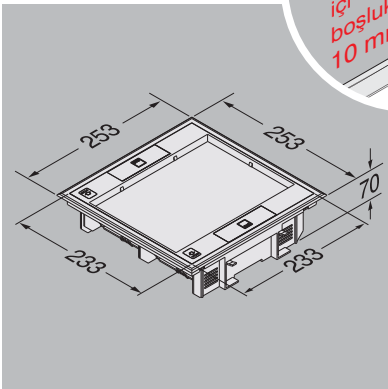
DKM Çıkış (Priz) Kutusu, 16 Modül kapasitesi ile farklı ihtiyaçlara cevap verebilmektedir. Ergonomik iç ve çift yönlü takılabilen kapak tasarımı ile kullanım kolaylığı sağlar. Modüler yapısı sayesinde yatay ve istenirse dikey çıkış olanağı sunar.

DKM çıkış kutusu sahip olduğu kapak içi derinliği ve farklı renk seçenekleri ile birbirinden farklı dekorasyon uygulamalarında rahatlıkla kullanılabilir.

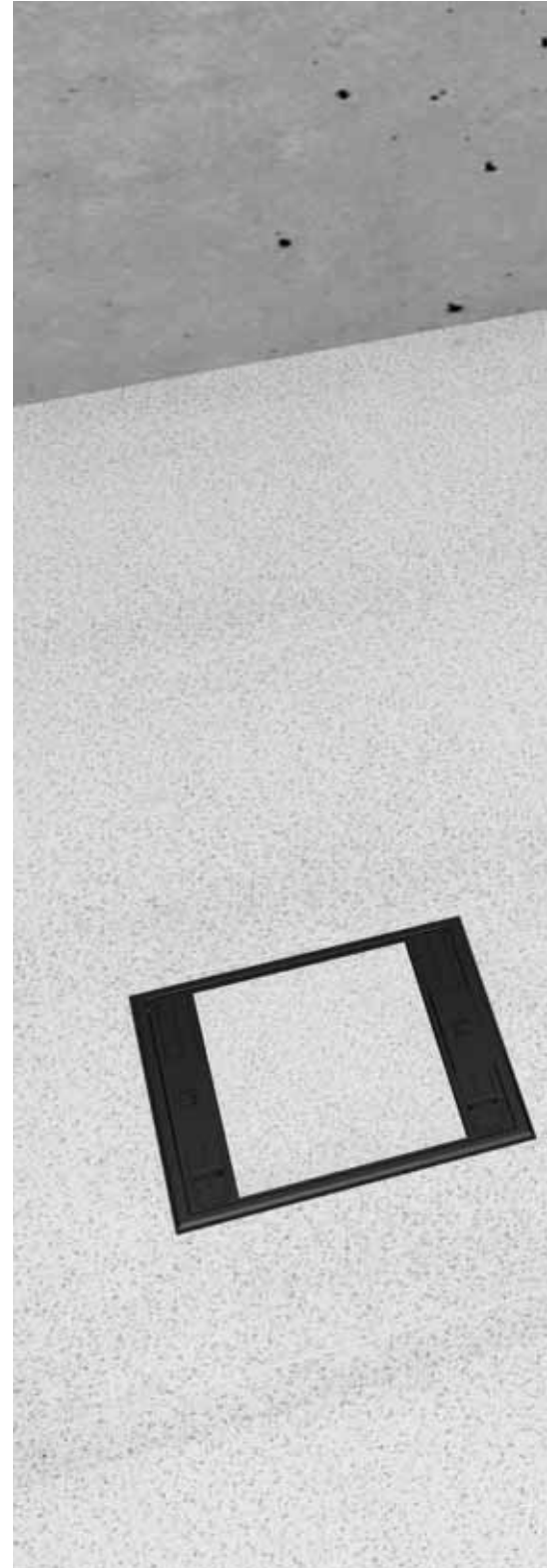
Plastik malzeme; PC/ABS olup, 960°C “kızgın tel (glow wire)” test koşullarını sağlamış olup, UL 94 standardına göre V2 alev dayanıklılık sınıfındadır.

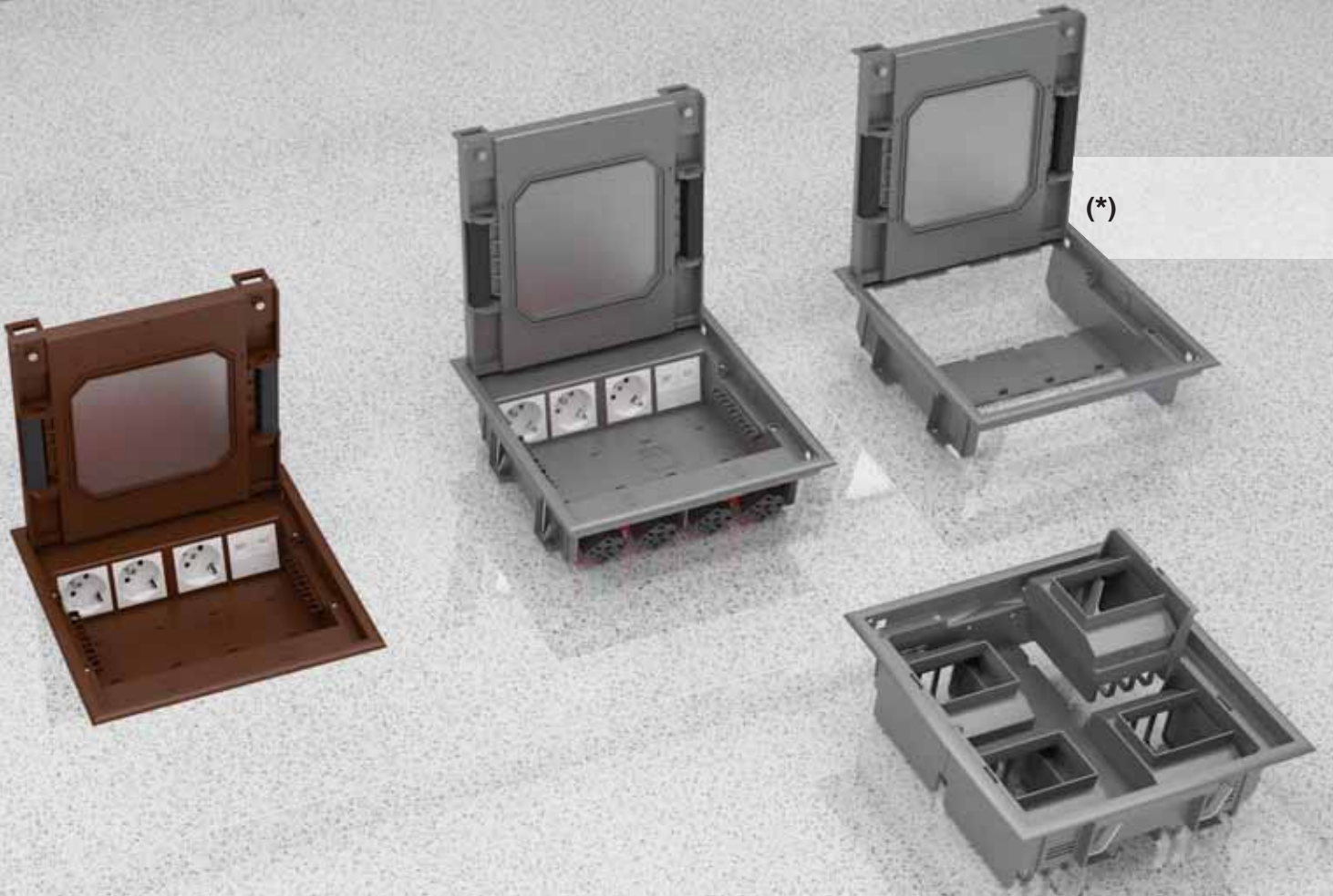


Kapak Sacı
Kalınlığı: 2mm



YKB-M Çıkış Kutusu





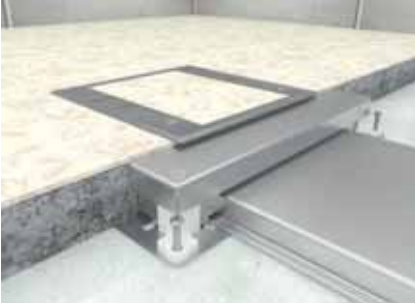
(*) YKB-M'nin MCB kasa ile birlikte şap altı uygulamalarda kullanılması halinde, şap yüksekliği ile döşeme kalınlığının toplamda minimum 100mm olması gereklidir.

Farklı Zemin Döşemelerinde Kullanımı

Her türlü yüzeyle uyum sağlayabilen kapak sistemi

Kapak yüzeyindeki 10 mm derinlik sayesinde; parke, granit, halı vb. döşeme uygulamalarında esneklik sağlar. Kapak içi döşeme parçası kalınlığı maksimum 10 mm, döşeme kalınlığı maksimum 35 mm olmalıdır.

Halı



Parke



Granit



DKM Çıkış (Priz) Kutusu Özellikleri

Ergonomik Kapak Açma Kulpu



Kapak açıp kapatmayı kolaylaştıran, pratik kavrama özelliğine sahip kulp sistemi.

Korumalı Çıkış Pencereleeri



Birden fazla kablo ile rahat ve güvenli olarak çıkış alınmasını sağlayan, sünger conta korumalı kablo çıkış yapısı.

İki Yönlü Kapak Montaj Sistemi



İki yönlü kapak montaj uygulaması. (180°)

Ergonomik Tasarım



Sahip olduğu ergonomik tasarım sayesinde, farklı çıkışlar alınabilir. (16 Modül)

Yatay ve Dikey Priz Plakası



Modüler tasarımı sayesinde, dikey ve yatay çıkış alabilme imkanı.

Farklı Renk Seçenekleri



Gri



Siyah



Kahverengi





E-LINEDK DKM-S

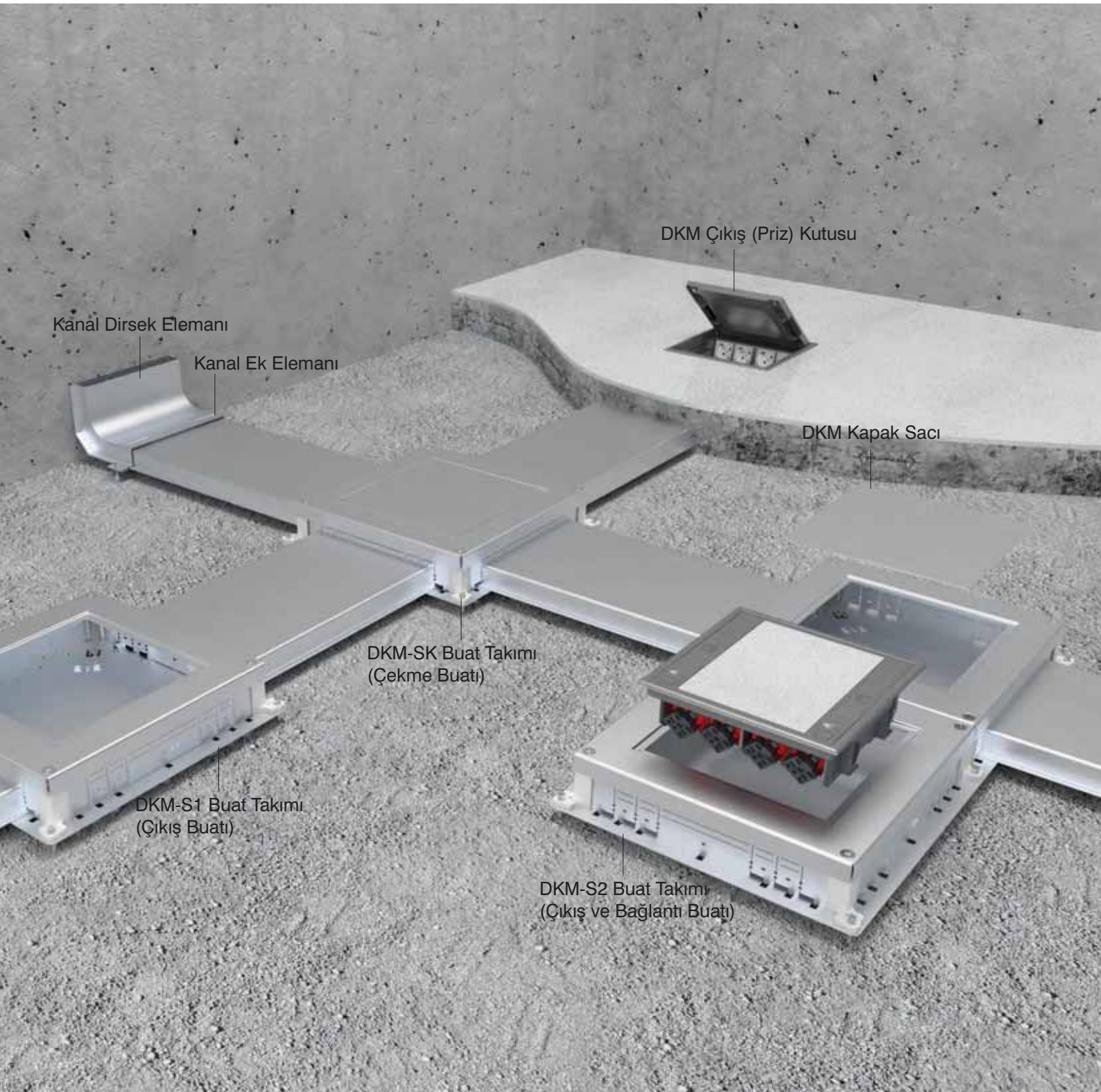
►► Buat Takımı

Genel Tanıtım ve Özellikleri / Aksesuarları

DKM-S Buat Takımı; Pregalvaniz sac malzemeden üretilmekte olup, sahip olduğu yükseklik ve boyut alternatifleri ile birbirinden farklı ihtiyaçlara çözüm sunar. Modüler yapısı ile esnek tasarım uygulamalarına olanak sağlar. Yoğun kablo kullanımına uygundur. Bu sayede geleceğe yönelik ihtiyaçlar için esnek bir altyapı oluşturulmasını sağlar.

DKM-S1, DKM-S2, DKM-SK Buat tipleri ve diğer aksesuar bileşenlerinden oluşur. Minimum şap yükseliği 70 mm'dir. Özel köşe tasarımı ile sağlam bir yapıya sahiptir. Şap öncesi yükseklik ayarı maksimum 20 mm, şap sonrası yükseklik ayarı ise maksimum 15 mm'dir.

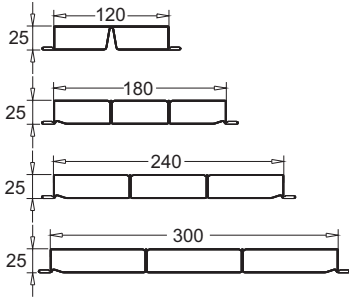




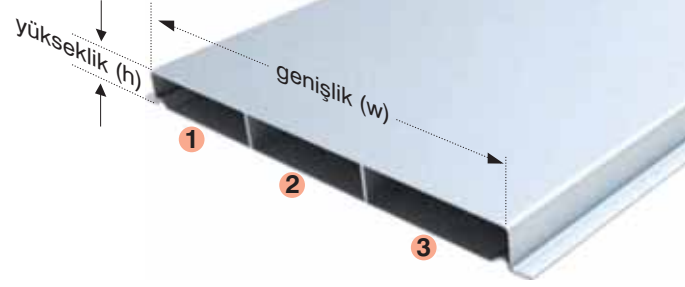
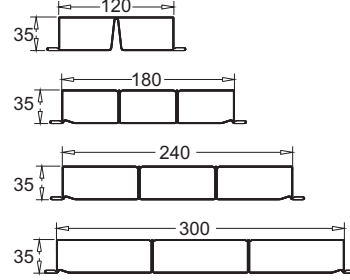
Buatlara Göre Kullanılacak Şap Altı Kablo Kanalı Tablosu

Kanallar	25x120	25x180	25x215	25x240	25x300	35x120	35x180	35x240	35x300	35x240 Patlatmalı
DKM-S	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-

25 X ...mm

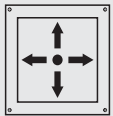
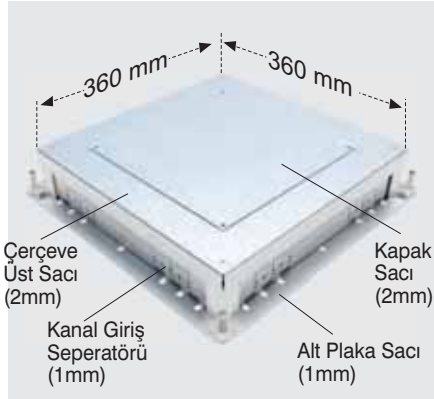


35 X ...mm



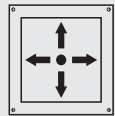
DKM-S Buat Çeşitleri

DKM-SK Çekme Buatı



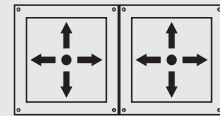
(254x254 mm)

DKM-S1 Çıkış Buatı



(235x235 mm)

DKM-S2 Çıkış Buatı



(235x235 mm)

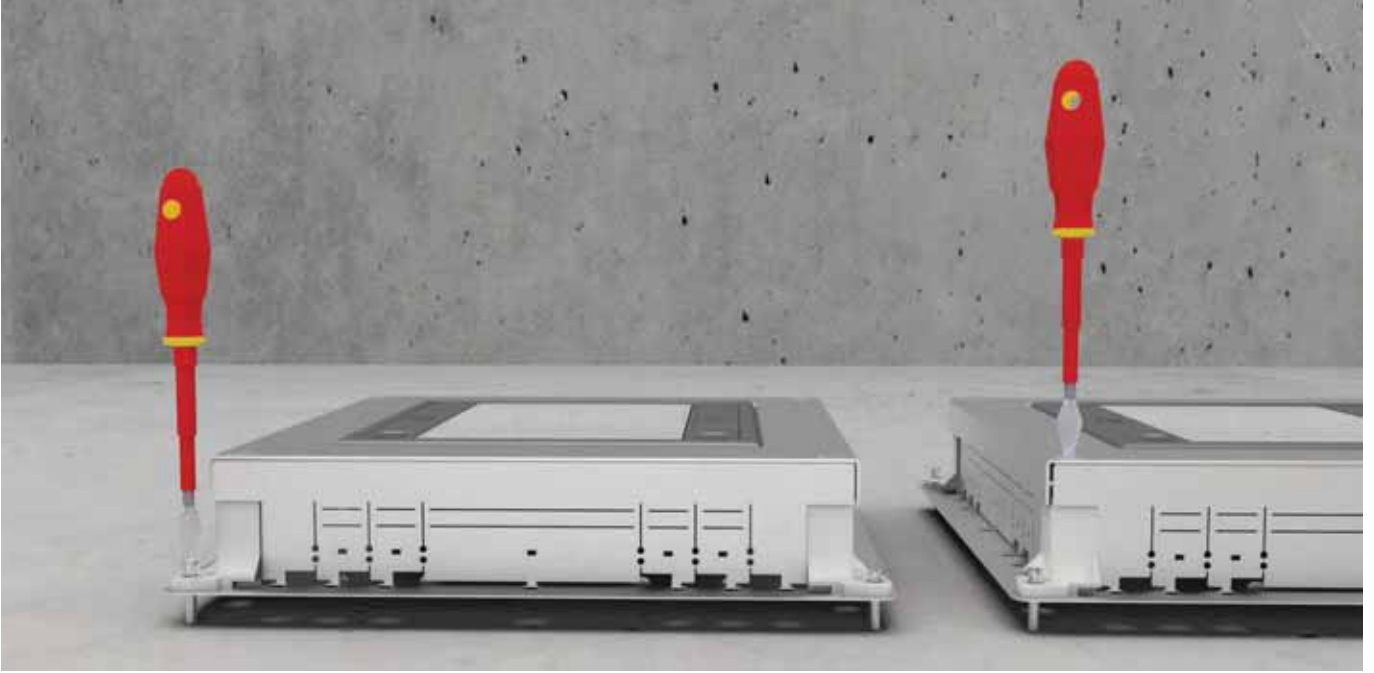
Tüm buatlar 4 yönden kanal girişine imkan tanır. Çıkış kutusu 4 yönlü takılabilir. Buatların 4 tarafındaki galvanizli sacdan imal edilmiş olan kanal giriş seperatörleri, sahip oldukları modüler tasarım ile 8 farklı ölçüdeki şap altı kablo kanalının kullanılabilmesine olanak sağlar.



DKM Çıkış (Priz) Kutusu

DKM-S1 Buat Takımı

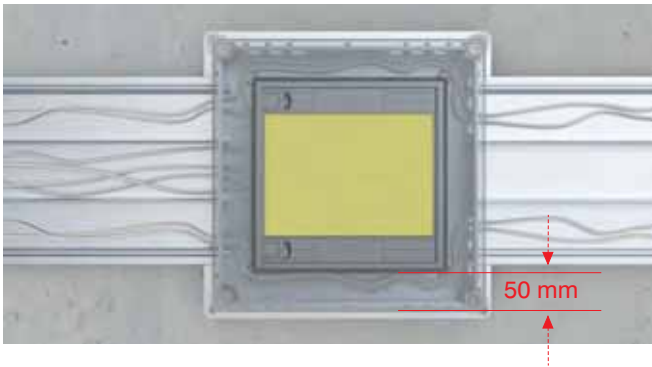
Kanal Giriş Seperatörleri

Yükseklik Ayarları**Şap Öncesi Yükseklik Ayarı (20 mm)**

DKM-S Buat Takımı köşe parçası, sahip olduğu özel tasarım ile şap altı ve şap üstü ayar imkanı sağlar. Şap öncesi yükseklik ayarı maksimum 20 mm'dir. Minimum şap yüksekliği 70 mm'dir.

Şap Sonrası Yükseklik Ayarı (15 mm)

DKM-S Buat şap sonrası, (h) 0-15 mm arasında kademesiz olarak ayarlanabilmektedir. Özel köşe tasarımı ile sağlam bir yapıya sahiptir.

Yoğun Kablo Geçişi

DKM-S Buat Takımı, geniş iç hacmi ile yoğun kablo geçiş uygulamalarına imkan sağlar.

DKM-S1 Çıkış Buatı (360x360 mm)

DKM-S2 Çıkış Buatı (360x720 mm)

**İkili Buat (DKM-S2 Çıkış Buatı 360X720 mm)**

DKM-S2 Buat Takımı (360x720 mm) boyutları ile farklı tasarım alternatifleri sunar. Üst kapak sacı ayrı olarak sipariş edilmelidir.

DKM-S2 Buat Takımında, yoğun kablo taşınan şap altı kanal uygulamalarında; bir taraf çıkış (Priz) kutusu için, diğer taraf ise kanal güzergahı üzerinde kablo çekme için kullanılabilir.

E-LINEDK DKM-A

►► Buat Takımı

Genel Tanıtım ve Özellikleri / Aksesuarları

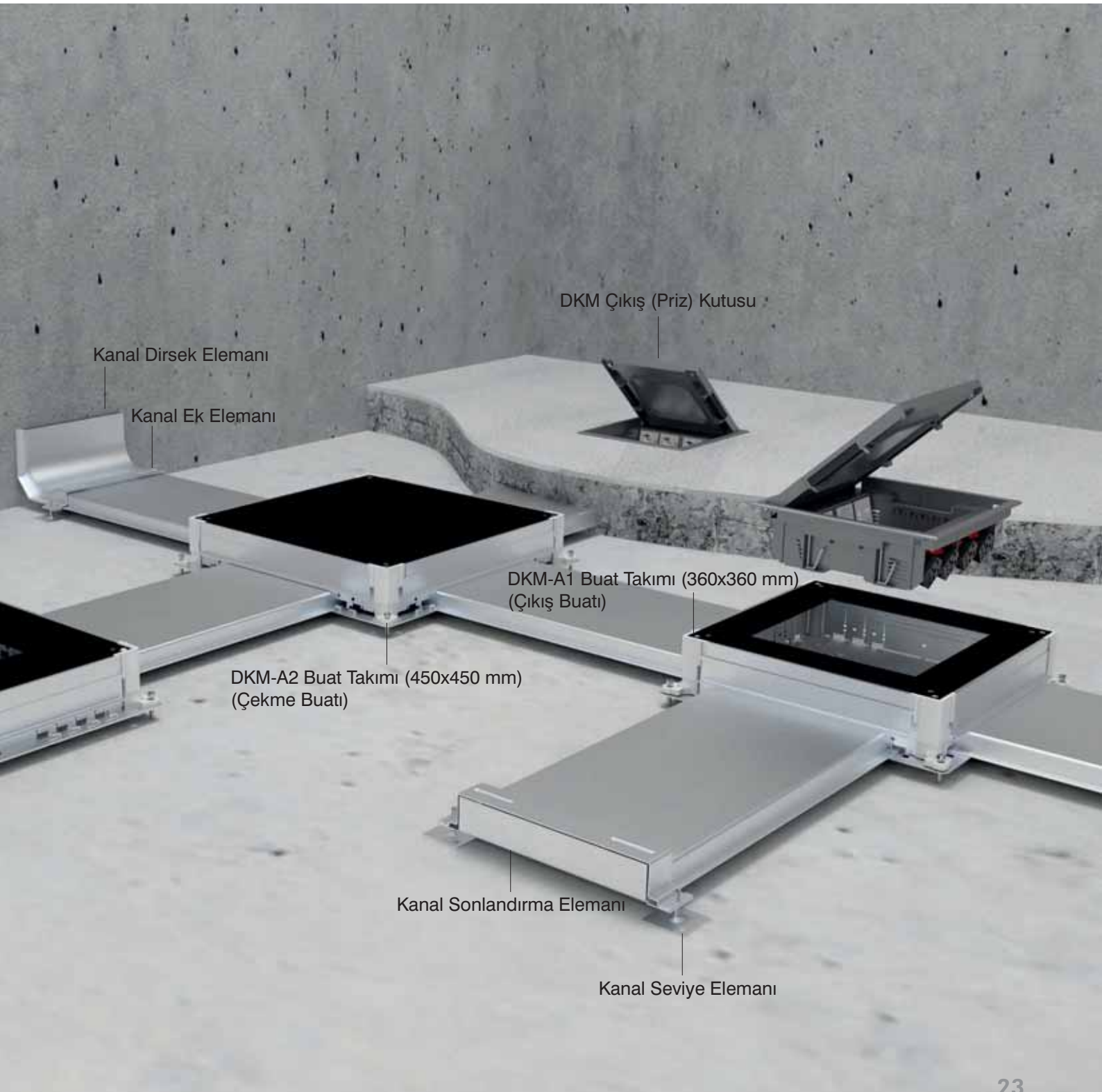
DKM-A Buat Takımı; yan çerçeveler alüminyum malzemeden üretilmekte olup, sahip olduğu farklı boyut alternatifleri ile birbirinden farklı ihtiyaçlara çözüm sunar. Modüler yapısı sayesinde esnek tasarım uygulamalarına olanak sağlar. Yoğun kablo kullanımına uygundur. Bu sayede geleceğe yönelik ihtiyaçlar için esnek bir alt yapı oluşturulmasını sağlar.

DKM-A1, DKM-A2, DKM-A1K, DKM-A2K buat tipleri ve diğer aksesuar bileşenlerinden oluşur. Minimum şap yüksekliği 70 mm'dir. Şap öncesi yükseklik ayarı maksimum 20 mm, şap sonrası yükseklik ayarı maksimum 30 mm'dir.

DKM-A Buat Sistemi geniş iç hacmi ve sahip olduğu 4 mm kalınlığındaki üst sacı sayesinde ağır trafik uygulamalara imkan verir.



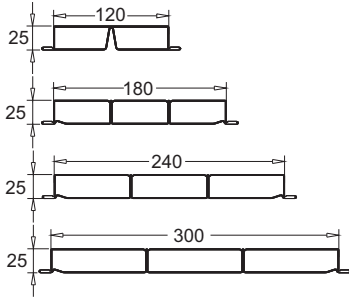
DKM-A2 Buat Takımı (450x450 mm)
(Çıkış Buatı)



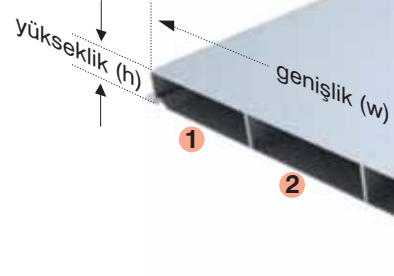
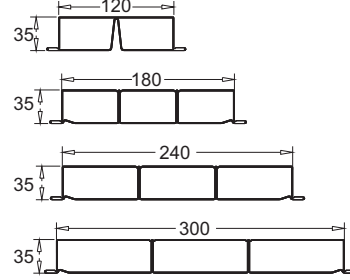
Buatlara Göre Kullanılacak Şap Altı Kablo Kanalı Tablosu

Kanallar	25x120	25x180	25x215	25x240	25x300	35x120	35x180	35x240	35x300	35x240 Patlatmalı
DKM-A	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-

25 X ...mm

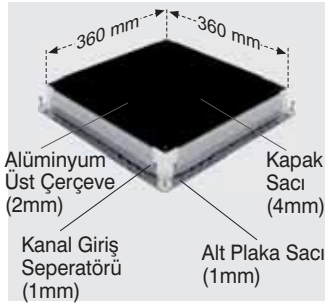


35 X ...mm



DKM-A Buat Çeşitleri

DKM-A1K Bağlantı Buatı



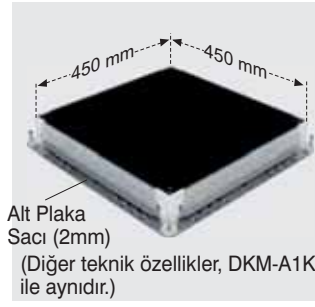
(360x360 mm)

DKM-A1 Çıkış Buatı



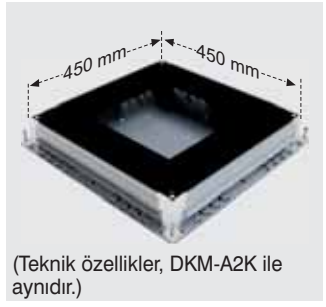
(235x235 mm)

DKM-A2K Bağlantı Buatı



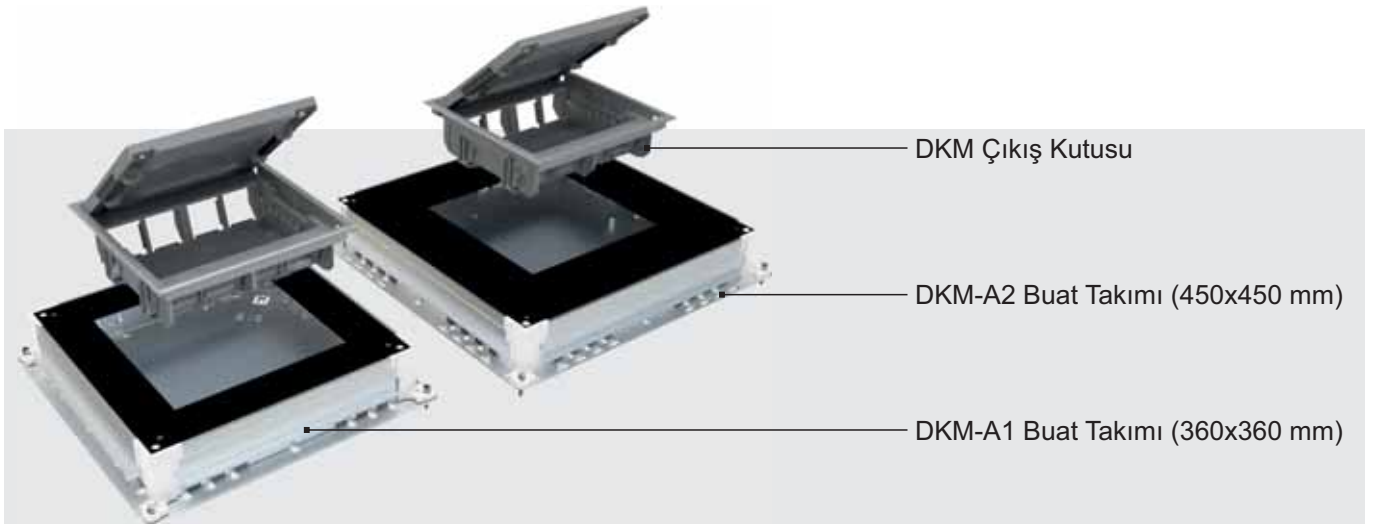
(450x450 mm)

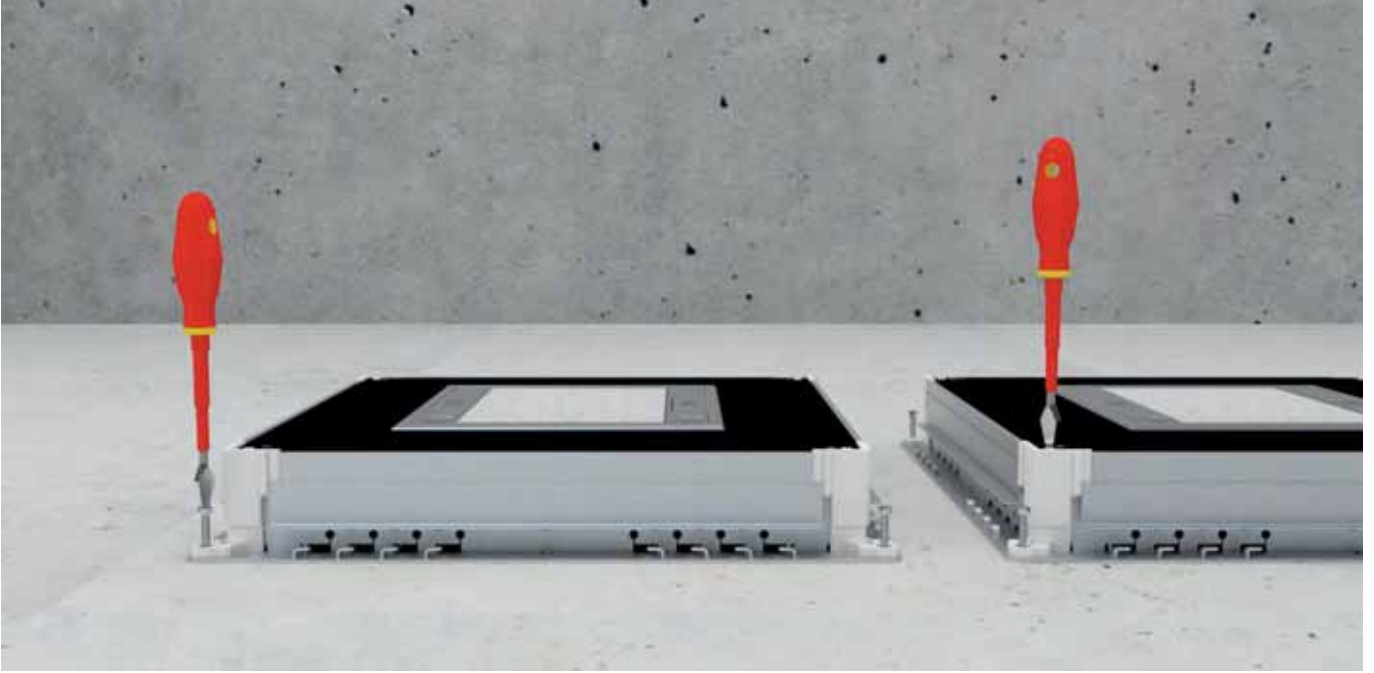
DKM-A2 Çıkış Buatı



(235x235 mm)

DKM-A Buat Sistemleri, geniş iç yapısı ve ağır trafik yüklerine dayanımının yanı sıra; 4 yönden kanal girişi, çıkış kutusunu 4 yönde takabilme ve alüminyum plakadan imal edilmiş kanal giriş seperatörleri, sahip oldukları modüler tasarım ile 8 farklı ölçüdeki şap altı kablo kanalının kullanılabilmesine olanak sağlar.

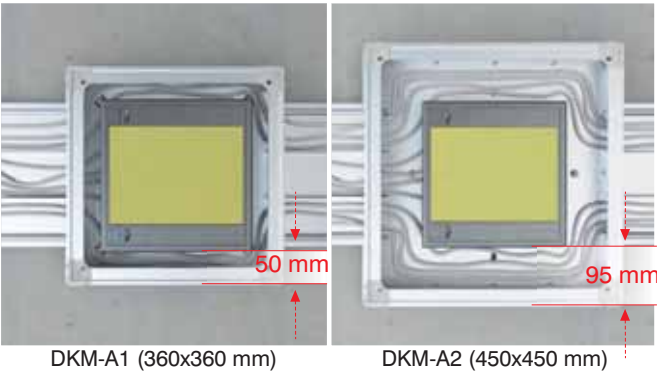


Yükseklik Ayarları**Şap Öncesi Yükseklik Ayarı (20 mm)**

DKM-A Buat Sisteminin köşe parçası, sahip olduğu özel tasarım ile şap altı ve şap üstü ayar imkanı sağlar. Şap öncesi yükseklik ayarı maksimum 20 mm'dir.

Şap Sonrası Yükseklik Ayarı (30 mm)

DKM-A Buat, şap sonrası (h) 0-30 mm arasında kademesiz olarak ayarlanabilmektedir. Özel köşe tasarımı ile sağlam bir yapıya sahiptir.

Yoğun Kablo Geçişi

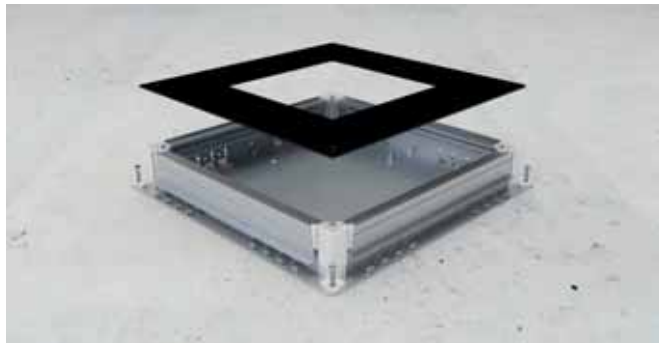
DKM-A1 (360x360 mm)

DKM-A2 (450x450 mm)

DKM-A Buat Sistemi, geniş iç hacmi ile yoğun kablo geçiş uygulamalarına imkan sağlar.

DKM-A1 Çıkış Buatı (360x360 mm)  50 mm

DKM-A2 Çıkış Buatı (450x450 mm)  95 mm

Ağır Trafik Yükü

DKM-A Buat Sistemi, sahip olduğu özel tasarım ve 4 mm kalınlığındaki üst sacı ile ağır trafik yüklerine uygundur.

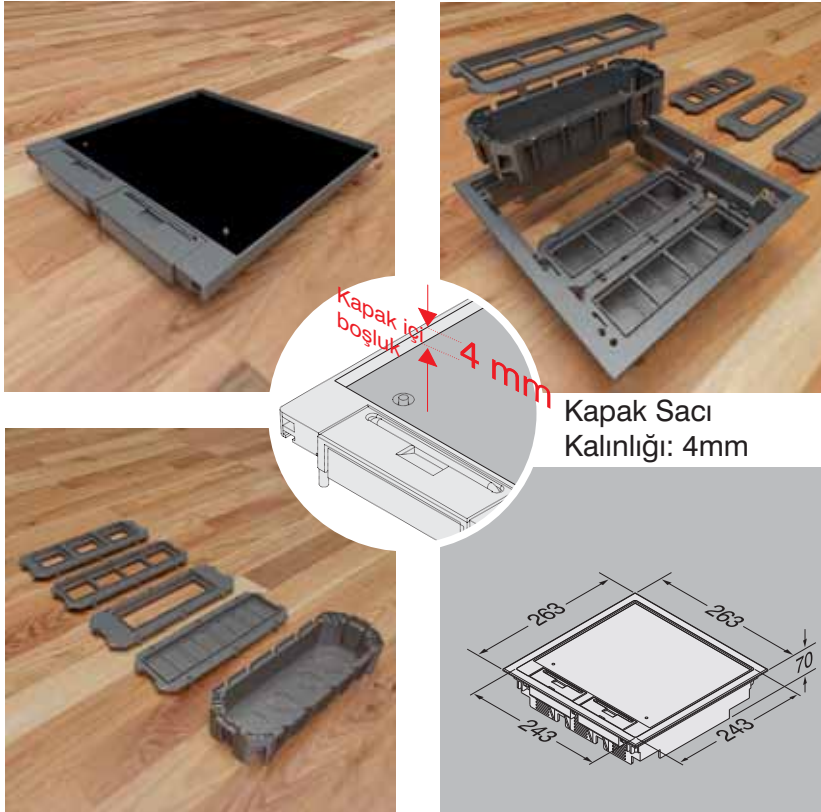
E-LINEDK DKN

►► Çıkış (Priz) Kutusu

Genel Tanıtım ve Özellikleri / Aksesuarları

DKN Çıkış (Priz) Kutusu, 24 modül kapasitesi ile farklı ihtiyaçlara cevap verebilmektedir. Ergonomik iç ve çift yönlü takılabilen kapak tasarımı ile kullanım kolaylığı sağlar. DKN çıkış kutusu, sahip olduğu döşeme derinliği ve farklı renk seçenekleri ile birbirinden farklı dekorasyon uygulamalarında rahatlıkla kullanılabilir. DKN çıkış kutusu sadece dikey çıkış almaya uygundur.

Plastik malzeme; PC olup, 850°C “glow wire” test koşullarını sağlamış olup, UL94 standardına göre V2 alev dayanıklılık sınıfındadır.



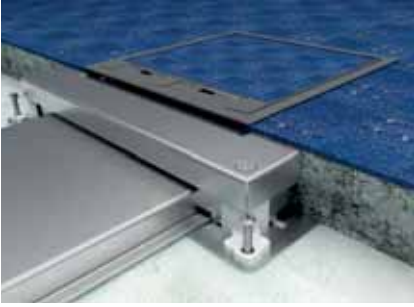


Farklı Zemin Döşemelerinde Kullanımı

Halı ve parke döşemelerinde kolaylıkla kullanılabilir. Kapak içi döşeme parçası kalınlığı maksimum 4 mm, döşeme kalınlığı maksimum 20 mm olmalıdır.

Granit zemin döşemelerine uygun değildir.

Halı



Parke

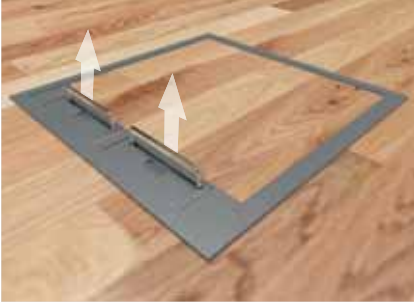


Granit



DKN Çıkış (Priz) Kutusu Özellikleri

Ergonomik Kapak Açma Kulpu



Kapak açıp kapatmayı kolaylaştıran, pratik kavrama özelliğine sahip kulp sistemi.

Korumalı Çıkış Pencereleri



Birden fazla kablo ile rahat ve güvenli olarak çıkış alınmasını sağlayan, sünger conta korumalı kablo çıkış yapısı.

İki Yönlü Kapak Montaj Sistemi



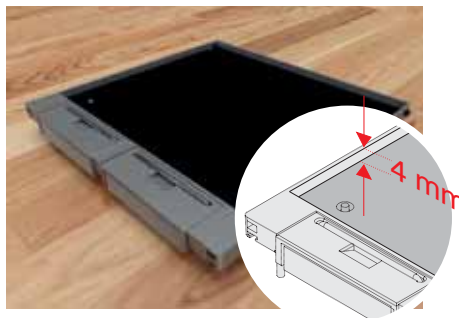
İki yönlü kapak montaj uygulaması. (180°)

Ergonomik Tasarım



Sahip olduğu ergonomik tasarım sayesinde farklı çıkışlar alınabilir. (24 Modül)

Kapak içi Yükseklik



Kapak içi yüksekliği 4 mm olduğu için granit zemin uygulamalarına uygun değildir.

Farklı Renk Seçenekleri



Gri



Siyah



Kahverengi





E-LINEDK DKN-S

►► Buat Takımı

Genel Tanıtım ve Özellikleri / Aksesuarları

DKN-S Buat Takımı; Pregalvaniz sac malzemeden üretilmekte olup, sahip olduğu yükseklik ve boyut alternatifleri ile birbirinden farklı ihtiyaçlara çözüm sunar. Modüler yapısı sayesinde, esnek tasarım uygulamalarına olanak sağlar. Yoğun kablo kullanımına uygundur. Bu sayede geleceğe yönelik ihtiyaçlar için esnek bir alt yapı oluşturulmasını sağlar.

DKN-S1, DKN-S2, DKN-SK Buat tipleri ve diğer aksesuar bileşenlerinden oluşur. Minimum şap yükseliği 70 mm'dir. Özel köşe tasarımı ile sağlam bir yapıya sahiptir. Şap öncesi yükseklik ayarı maksimum 20 mm, şap sonrası yükseklik ayarı ise maksimum 15 mm'dir.

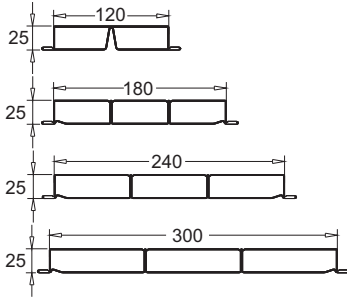




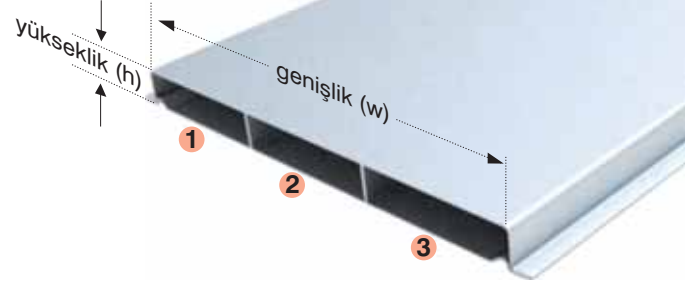
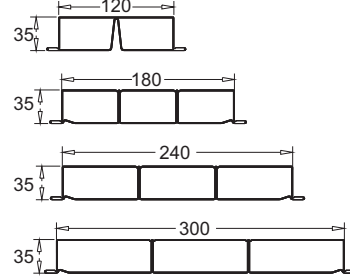
Buatlara Göre Kullanılacak Döşeme Kanalı Tablosu

Kanallar	25x120	25x180	25x215	25x240	25x300	35x120	35x180	35x240	35x300	35x240 Patlatmalı
DKN-S	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-

25 X ...mm

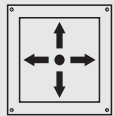
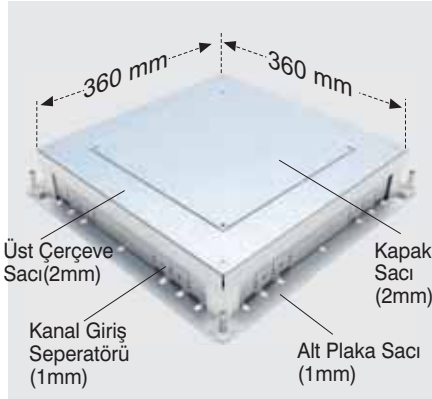


35 X ...mm



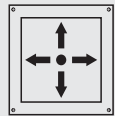
DKN-S Buat Çeşitleri

DKN-SK Bağlantı Buatı



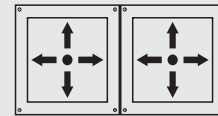
(264x264 mm)

DKN-S1 Çıkış Buatı



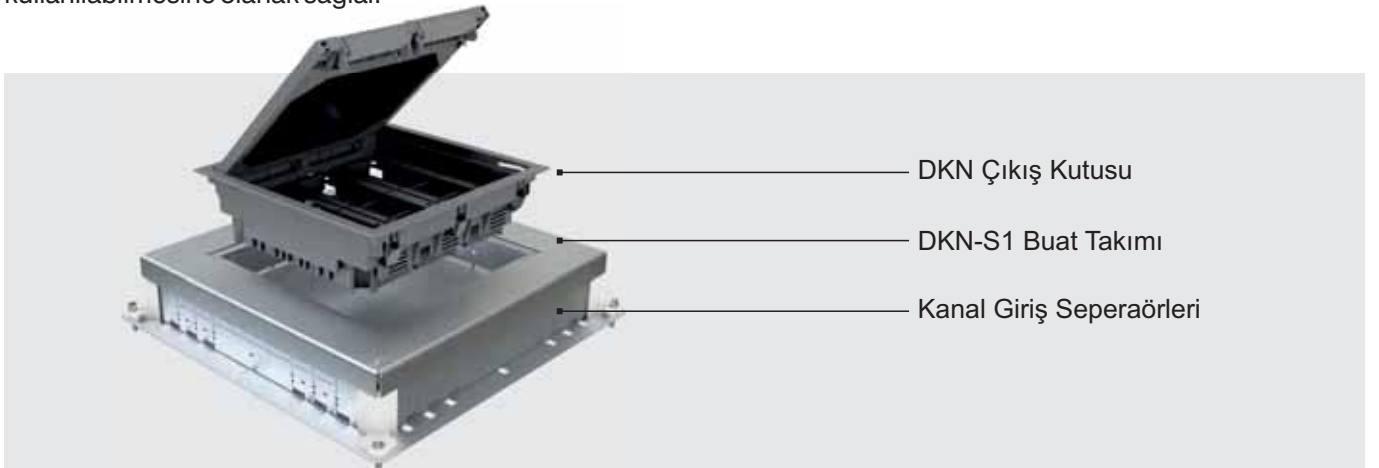
(245x245 mm)

DKN-S2 Çıkış Buatı



(245x245 mm)

Tüm buatlar 4 yönden kanal girişine imkan tanır. Çıkış kutusu 4 yönlü takılabilir. Buatların 4 tarafındaki galvanizli sacdan imal edilmiş olan kanal giriş seperatörleri, sahip olduğu modüler tasarım ile 8 farklı ölçüdeki şap altı kablo kanalının kullanılabilmesine olanak sağlar.

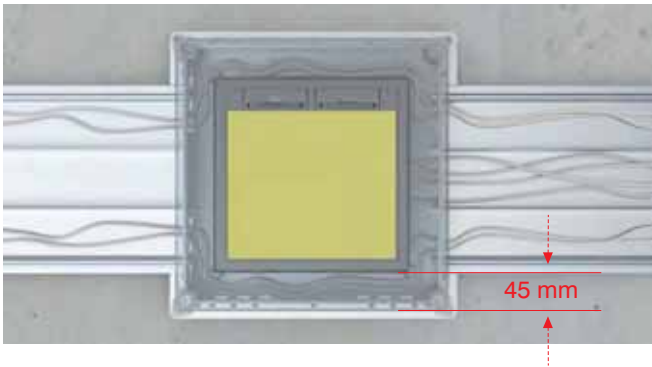


Yükseklik Ayarları**Şap Öncesi Yükseklik Ayarı (20 mm)**

DKN-S Buat Takımı köşe parçası, sahip olduğu özel tasarım ile şap altı ve şap üstü ayar imkanı sağlar. Şap öncesi yükseklik ayarı maksimum 20 mm'dir. Minimum şap yüksekliği 70 mm'dir.

Şap Sonrası Yükseklik Ayarı (15 mm)

DKN-S Buat, şap sonrası (h) 0-15 mm arasında kademesiz olarak ayarlanabilmektedir. Özel köşe tasarımı ile sağlam bir yapıya sahiptir.

Yoğun Kablo Geçişi

DKN-S Buat Takımı, geniş iç hacmi ile yoğun kablo geçiş uygulamalarına imkan sağlar.

DKN-S1 Çıkış Buatı (360X360 mm)

DKN-S2 Çıkış Buatı (360X720 mm)

**İkili Buat (DKN-S2 Çıkış Buatı 360x720 mm)**

DKN-S2 Buat Takımı (360x720 mm) boyutları ile farklı tasarım alternatifleri sunar. Üst kapak sacı ayrı olarak sipariş edilmelidir.

DKN-S2 Buat takımında; yoğun kablo taşınan şap altı kanal uygulamalarında; bir taraf çıkış (priz) kutusu için, diğer taraf ise kanal güzergahı üzerinde kablo çekmek için kullanılabilir.

E-LINEDK DKN-A

►► Buat Takımı

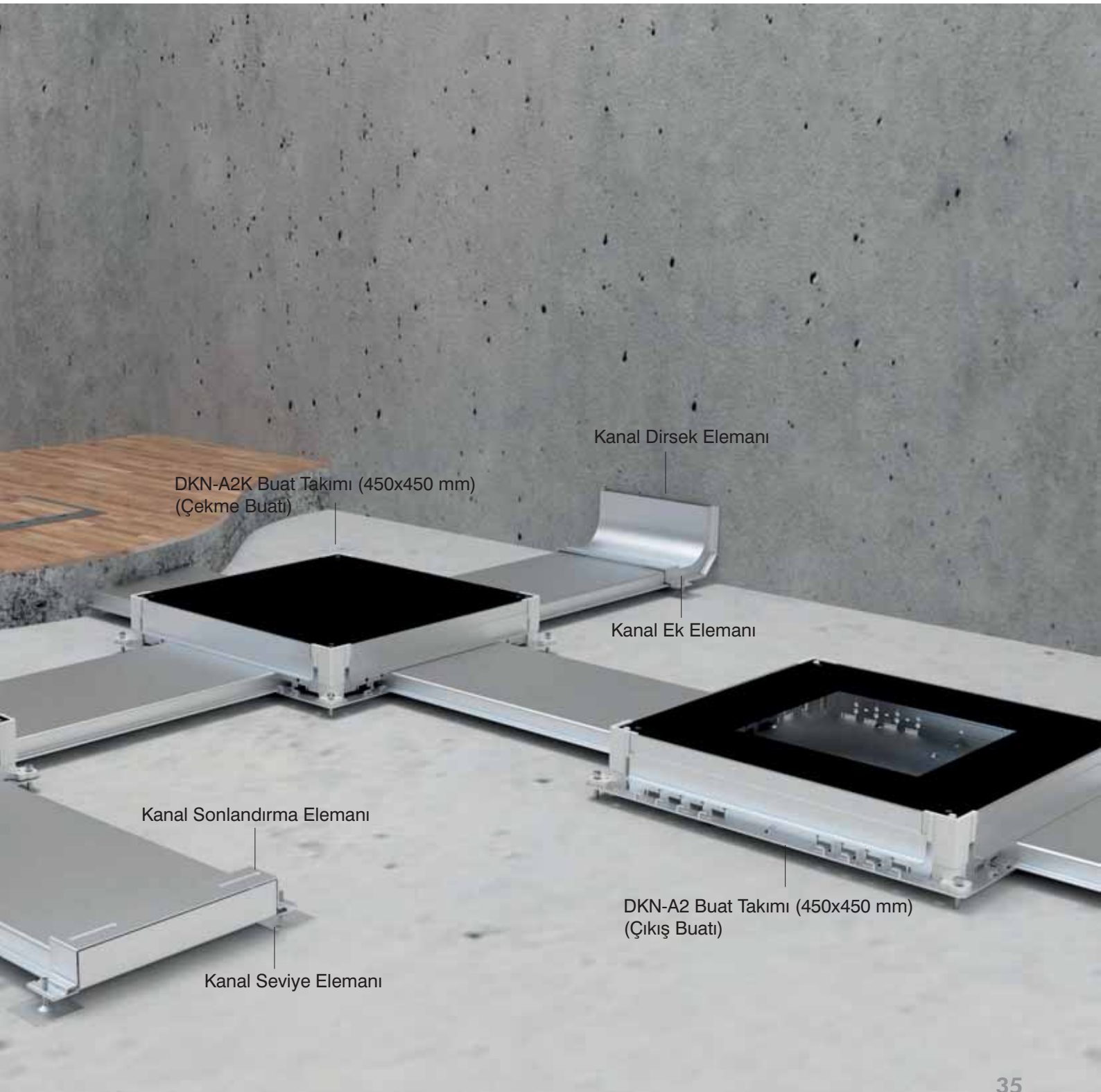
Genel Tanıtım ve Özellikleri / Aksesuarları

DKN-A Buat Takımı; yan çerçeveler alüminyum malzemeden üretilmekte olup, sahip olduğu farklı boyut alternatifleri ile birbirinden farklı ihtiyaçlara çözüm sunar. Modüler yapısı sayesinde, esnek tasarım uygulamalarına olanak sağlar. Yoğun kablo kullanımına uygundur. Bu sayede geleceğe yönelik ihtiyaçlar için esnek bir alt yapı oluşturmasını sağlar.

DKN-A1, DKN-A2, DKN-A1K, DKN-A2K buat tipleri ve diğer aksesuar bileşenlerinden oluşur. Minimum şap yüksekliği 70 mm'dir. Şap öncesi yükseklik ayarı maksimum 20 mm, şap sonrası yükseklik ayarı maksimum 30 mm'dir. DKN-A Buat Sistemi, geniş iç hacmi ve sahip olduğu 4 mm kalınlığındaki üst sacı sayesinde ağır trafik uygulamalara imkan verir.



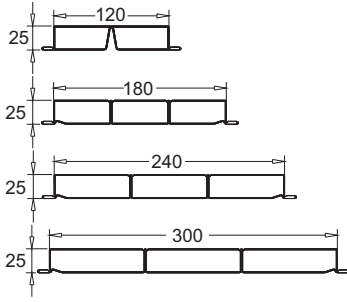
DKN-A1 Buat Takımı (360x360 mm)
(Çıkış Buatı)



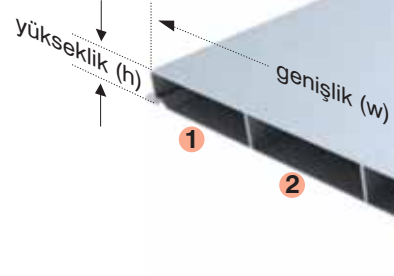
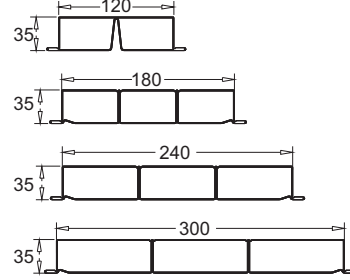
Buatlara Göre Kullanılacak Şap Altı Kablo Kanalı Tablosu

Kanallar	25x120	25x180	25x215	25x240	25x300	35x120	35x180	35x240	35x300	35x240 Patlatmalı
DKN-A	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-

25 X ...mm

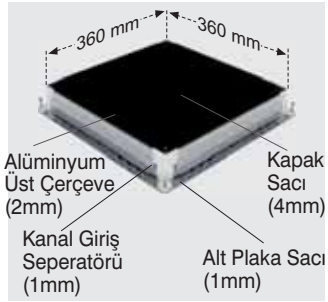


35 X ...mm



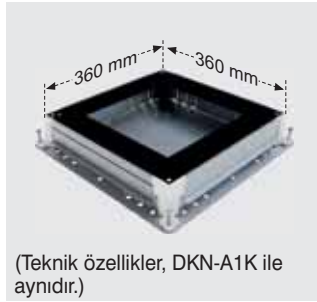
DKN-A Buat Çeşitleri

DKN-A1K Bağlantı Buatı



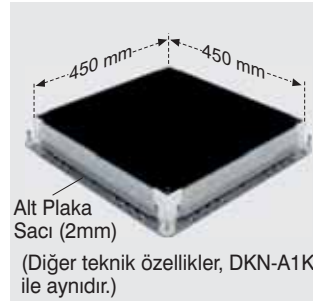
(360x360 mm)

DKN-A1 Çıkış Buatı



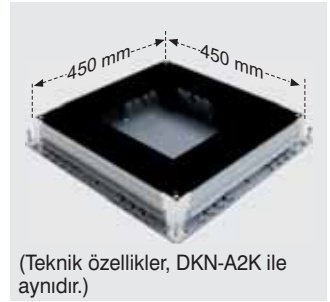
(245x245 mm)

DKN-A2K Bağlantı Buatı



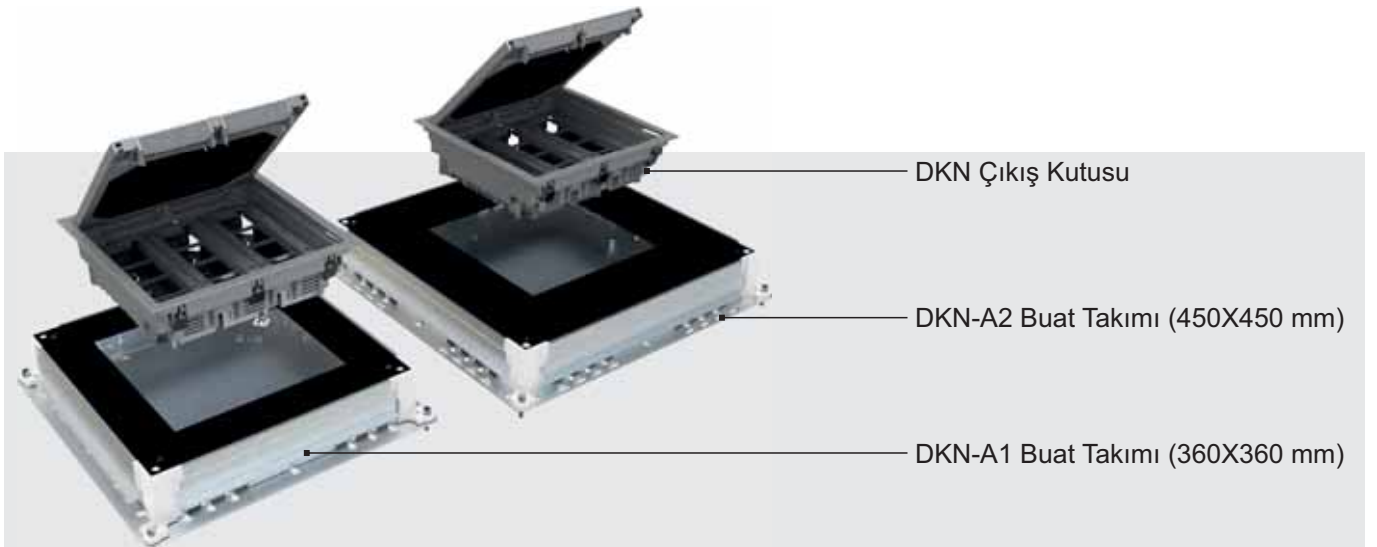
(450x450 mm)

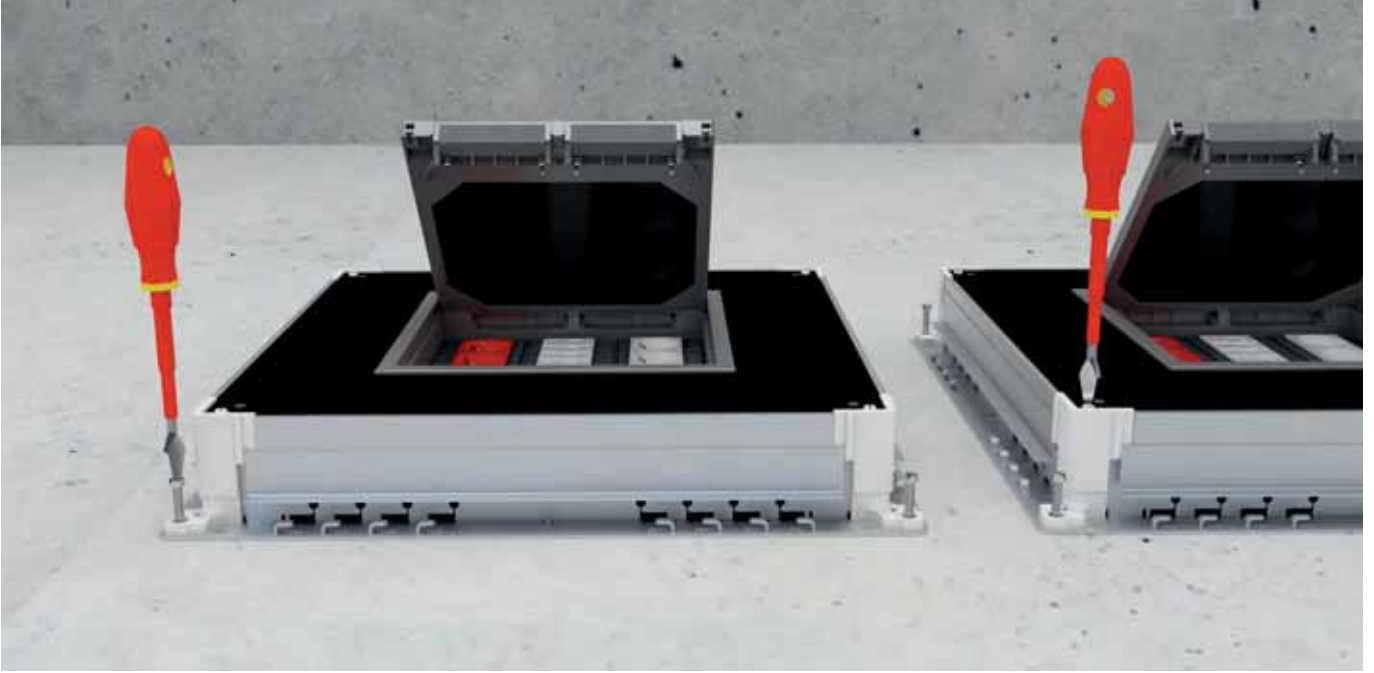
DKN-A2 Çıkış Buatı



(245x245 mm)

DKN-A Buat Sistemleri, geniş iç yapısı ve ağır trafik yüklerine dayanımının yanı sıra; 4 yönden kanal girişi, çıkış kutusunu 4 yönde takabilme ve alüminyum plakadan imal edilmiş kanal giriş seperatörleri, 8 farklı ölçüdeki şap altı kablo kanalının kullanılabilmesine olanak sağlar.

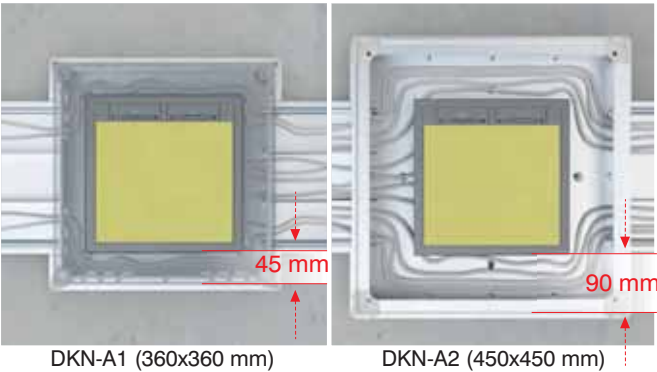


Yükseklik Ayarları**Şap Öncesi Yükseklik Ayarı (20 mm)**

DKN-A Buat Sisteminin köşe parçası, sahip olduğu özel tasarım ile şap altı ve şap üstü ayar imkanı sağlar. Şap öncesi yükseklik ayarı maksimum 20 mm'dir.

Şap Sonrası Yükseklik Ayarı (30 mm)

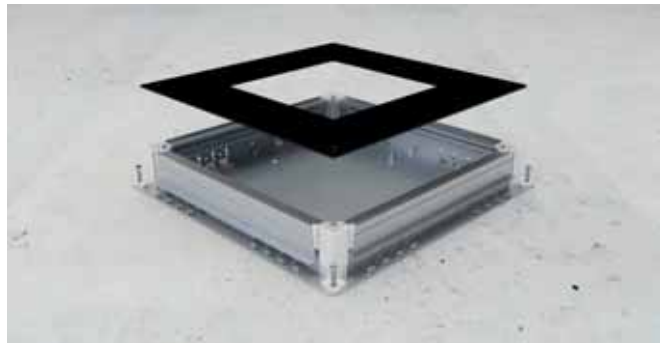
DKN-A Buat, şap sonrası (h) 0-30 mm arasında kademesiz olarak ayarlanabilmektedir. Özel köşe tasarımı ile sağlam bir yapıya sahiptir.

Yoğun Kablo Geçişi

DKN-A Buat Sistemi, geniş iç hacmi ile yoğun kablo geçiş uygulamalarına imkan sağlar.

DKN-A1 Çıkış Buatı (360x360 mm)  45 mm

DKN-A2 Çıkış Buatı (450x450 mm)  90 mm

Ağır Trafik Yükü

DKN-A Buat Sistemi, sahip olduğu özel tasarım ve 4 mm kalınlığındaki üst sacı ile ağır trafik yüklerine uygundur.

E-LINEDK DKC

►► Çıkış (Priz) Kutusu ve Buat Takımı

Genel Tanıtım ve Özellikleri / Aksesuarları

DKC Çıkış (Priz) Kutusu ve Buat Takımı, yan çerçeve alüminyum malzemeden üretilmiş olup, tüm aksesuarları ile birlikte özel bir yapıya sahiptir. Sadece şap öncesi seviye ayarına imkan vermekle birlikte ayar aralığı 0-25 mm' dir. DKC buat sistemi, 3 adet güç ve 4 adet data veya telefon çıkışına olanak verir.

Plastik malzeme; PA6 olup, 960°C "kızgın tel (glow wire)" test koşullarını sağlamış olup, UL94 standardına göre V2 alev dayanıklılık sınıfındadır.

Şap Yükseklik Seviyesi (60mm)

DKC buat sisteminin, en büyük avantajı, maksimum 60 mm şap yüksekliğine sahip olmasıdır.



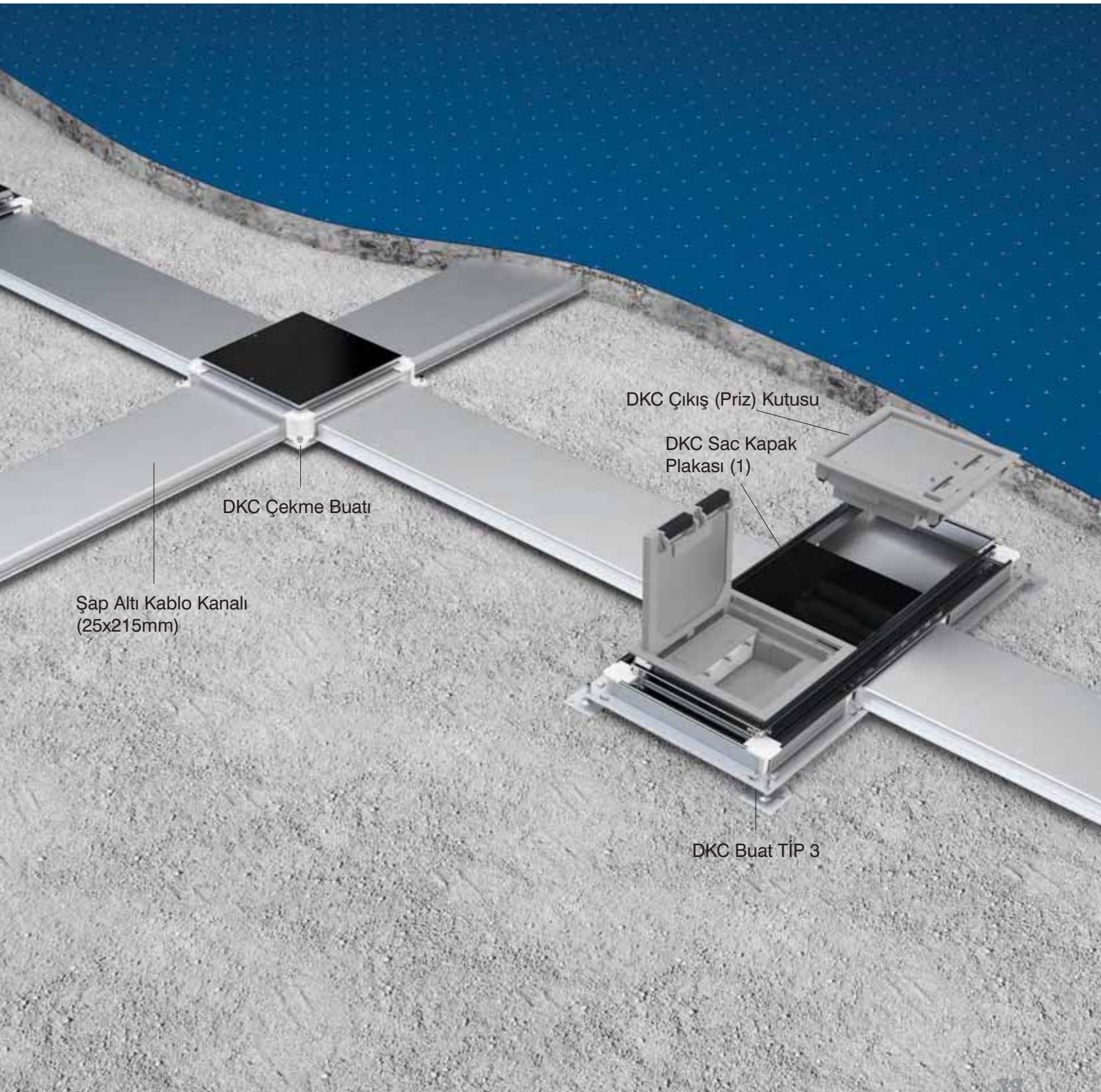
Kapak Sacı
Kalınlığı: 2mm



DKC Buat TİP 2

DKC Çıkış (Priz) Kutusu

DKC Buat TİP 1



Şap Altı Kablo Kanalı
(25x215mm)

DKC Çekme Buatı

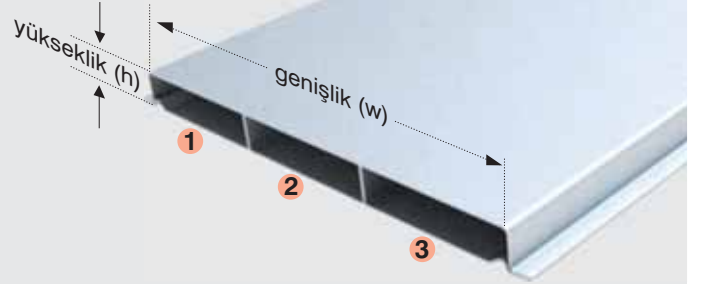
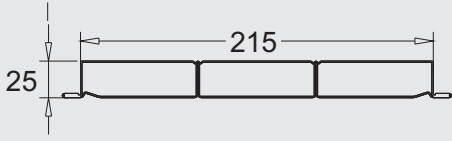
DKC Çıkış (Priz) Kutusu

DKC Sac Kapak
Plakası (1)

DKC Buat TİP 3

DKC Çıkış (Priz) Kutusu ile Kullanılacak Şap Altı Kablo Kanalı Tablosu

Kanallar	25x120	25x180	25x215	25x240	25x300	35x120	35x180	35x240	35x300	35x240 Patlatmalı
DKC	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-



■ Sadece 25x215mm şap altı kablo kanalı ile kullanılabilir.

Yükseklik Ayarı



Şap Öncesi Yükseklik Ayarı (25 mm)

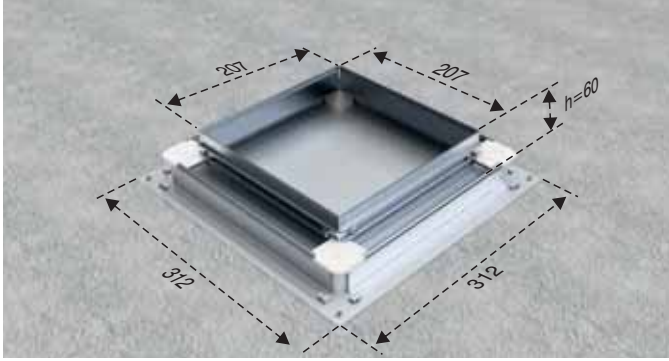
■ Şap öncesi yükseklik seviye ayar aralığı 0-25 mm' dir. Ancak; **şap sonrası ayar imkanı yoktur.**

DKC Buat Tipleri ve Özellikleri

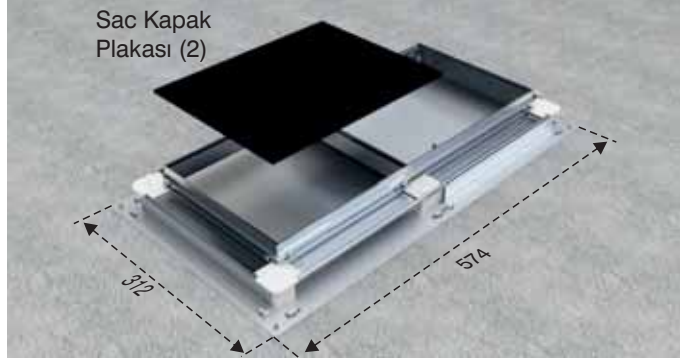
a) DKC Buat Tip 1 b) DKC Buat Tip 2 c) DKC Buat Tip 3 d)DKC Çekme Buatı, olarak sınıflandırılmıştır.

Not: Sac kapak plakaları 4mm kalınlığında ve elektrostatik toz boyalıdır.

Buat TİP(1)



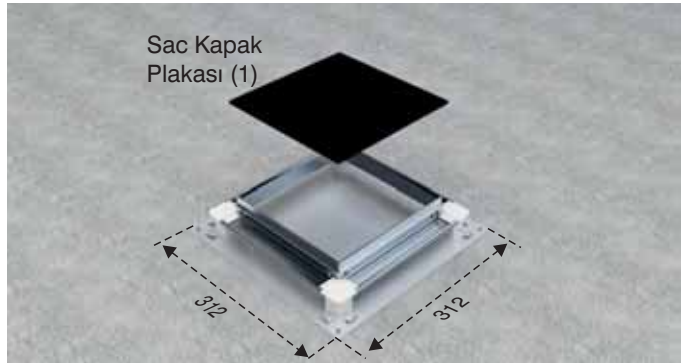
Buat TİP(2)



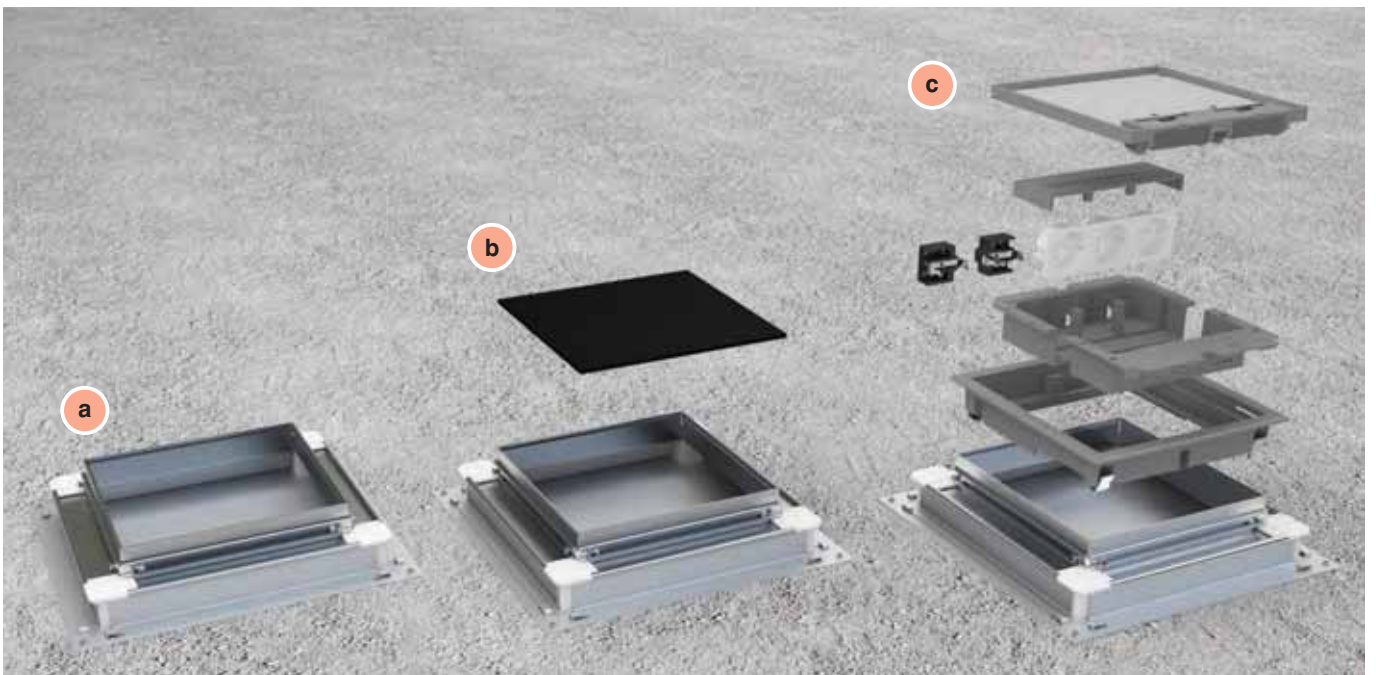
Buat TİP(3)



Çekme Buatı (Tip1 + Sac Kapak (1))



Modül Seçenekleri



a Buat Tip 1

b Çekme Buatı
Buat Tip 1 + Sac Kapak (204x204)

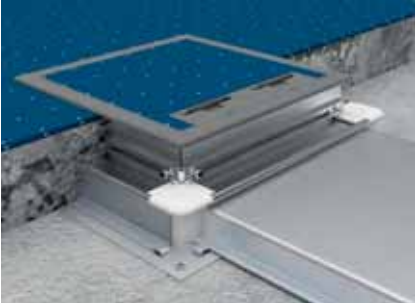
c Buat Tip 1 + Çıkış (Priz) Kutusu

Farklı Zemin Döşemelerinde Kullanımı

Halı ve parke döşemelerinde kolaylıkla kullanılabilir. Kapak içi döşeme parçası kalınlığı maksimum 8mm, döşeme kalınlığı maksimum 15mm olmalıdır.

Granit zemin döşemelerine uygulanması tavsiye edilmemektedir.

Halı



Parke

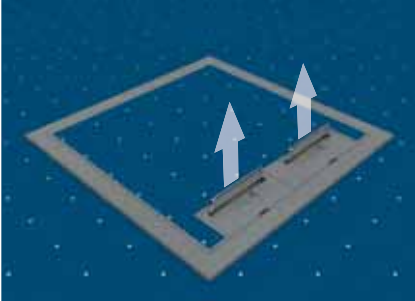


Granit



DKC Çıkış (Priz) Kutusu ve Buat Takımı Özellikleri

Ergonomik Kapak Açma Kulpu



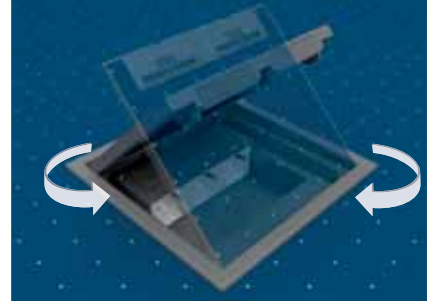
Kapak açıp kapatmayı kolaylaştıran, pratik kavrama özelliğine sahip kulp sistemi.

Korumalı Çıkış Pencereleleri



Birden fazla kablo ile rahat ve güvenli olarak çıkış alınmasını sağlayan, conta korumalı pencere sistemi.

İki Yönlü Kapak Montaj Sistemi



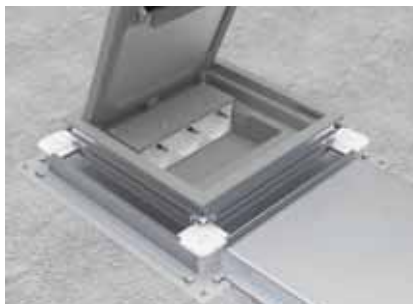
İki yönlü kapak montaj uygulaması. (180°)

Ergonomik Tasarım



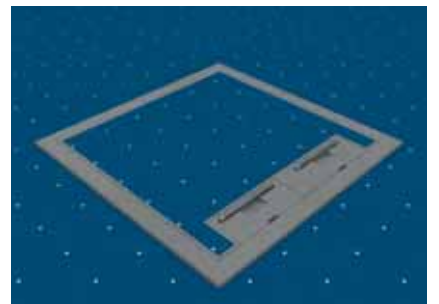
Sahip olduğu ergonomik tasarım sayesinde farklı çıkışlar alınabilir. (Özel Yapı; 4 Data ve 3 Güç Prizi)

Kompakt Yapı



Minimum şap yüksekliği 60 mm'dir.

Farklı Renk Seçenekleri



Gri



Siyah



Kahverengi





E-LINEDK

DKS/DKH/DKZ

DKZ-V

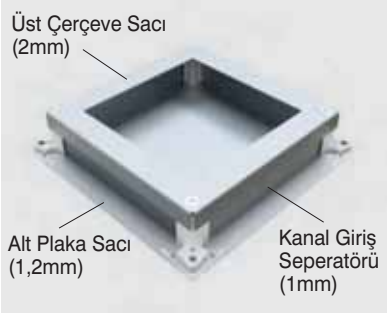
►► Buat Takımı

Genel Tanıtım ve Özellikleri / Aksesuarları

DK S/H/Z/V Buat Takımları; Pregalvaniz sac bileşenlerden oluşur. Minimum şap yüksekliği 60 mm'dir. Bu sistem, yükseklik (h) 60-75 mm arasında kademesiz ayar imkanı sağlamaktadır. Şap öncesi yükseklik ayarı; maksimum 20 mm, şap sonrası yükseklik ayarı ise maksimum 15 mm'dir.

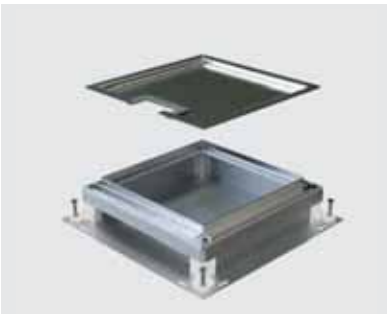
DKC Çıkış (Priz) Kutusu takım olarak sadece DKS Buat Takımı içinde kullanılabilmektedir. Ancak, istenildiğinde DKC priz kasaları, priz gövdesi, kasa kapağı ve DKC prizleri DKZ-V buat takımı içinde de kullanılabilir.

Kapak sacları (304 PS) 1,5mm paslanmaz olarak üretilmiştir.

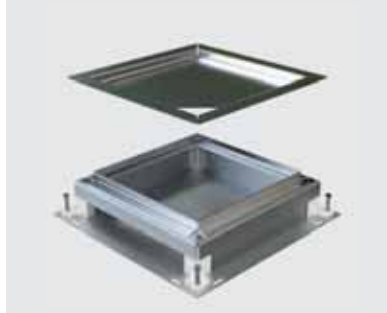


DKS Buat

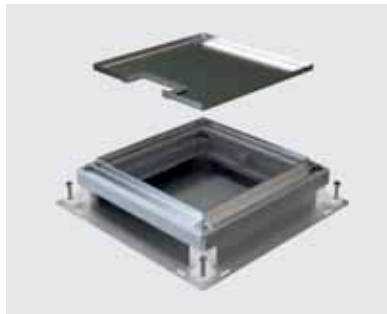
(DKH/DKZ/DKZ-V Buatlar gövde bakımından DKS Buat ile aynıdır.)



DKZ Çıkış Buatı ve Kapak Takımı



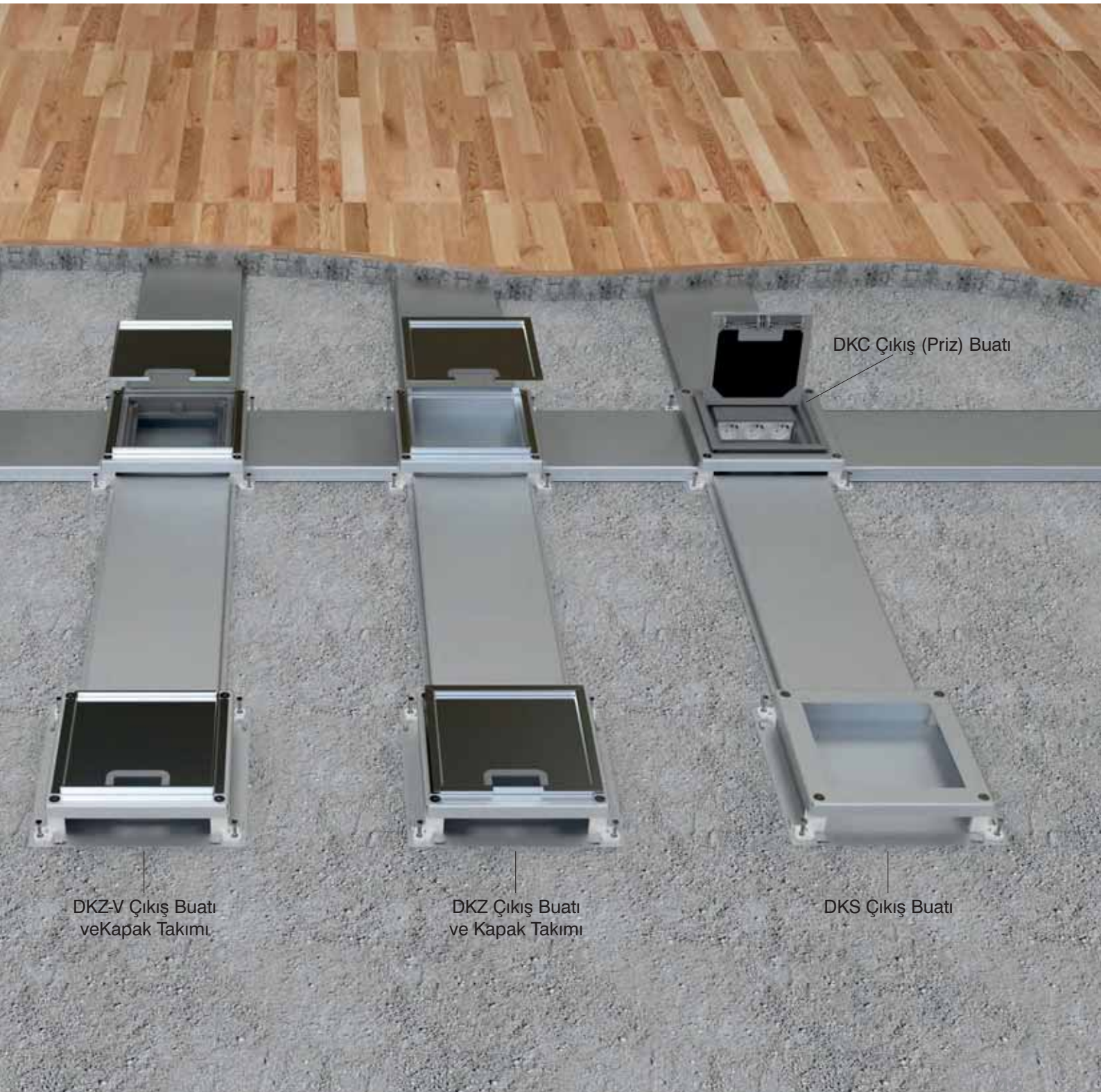
DKH Çıkış Buatı ve Kapak Takımı



DKZ-V Çıkış Buatı ve Kapak Takımı

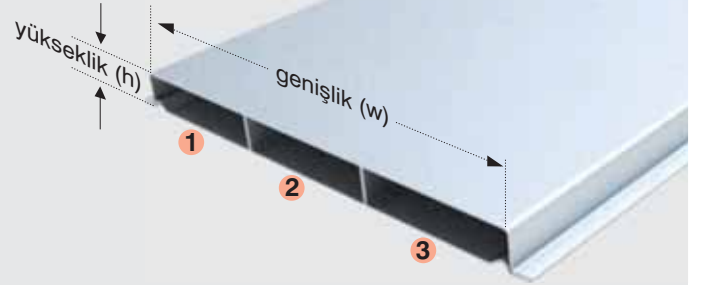
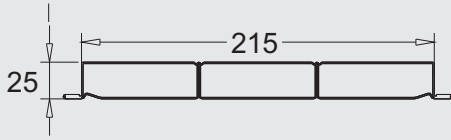


DKH Çıkış Buatı ve Kapak Takımı



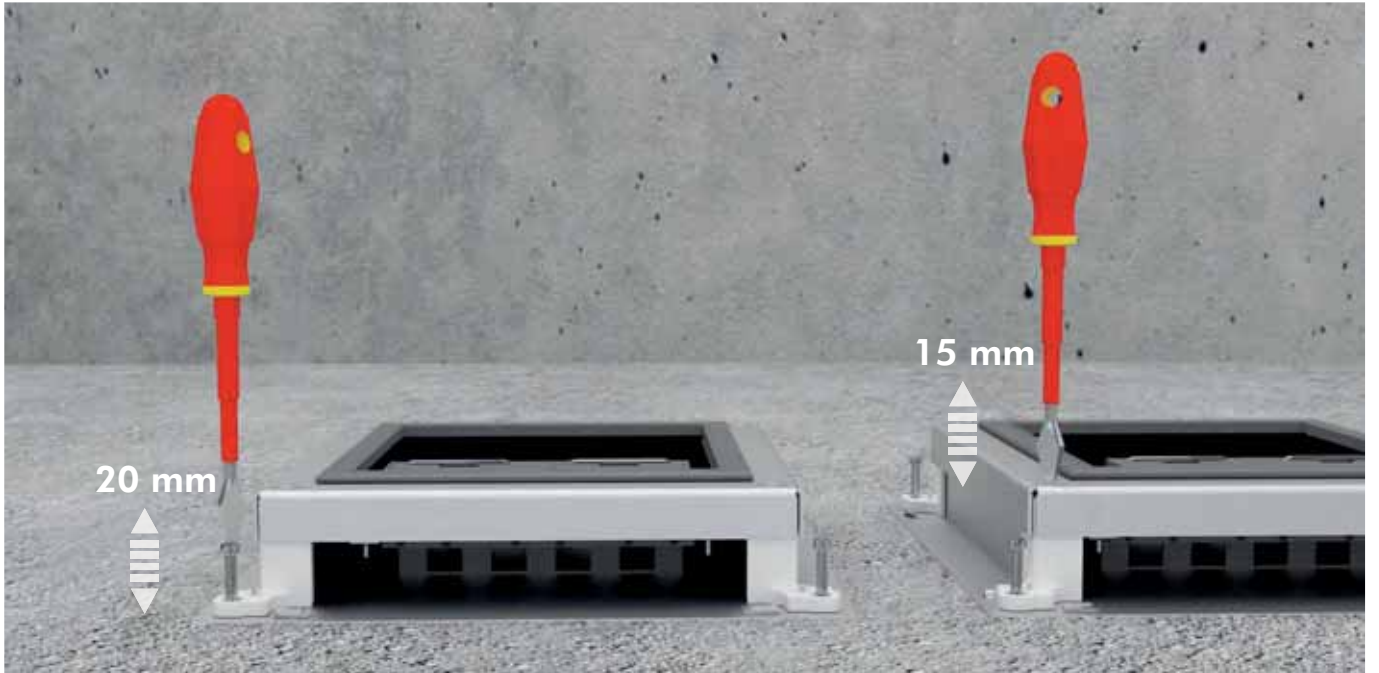
Buatlara Göre Kullanılacak Şap Altı Kablo Kanalı Tablosu

Kanallar	25x120	25x180	25x215	25x240	25x300	35x120	35x180	35x240	35x300	35x240 Patlatmalı
DKS	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-
DKZ-V	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-
DKZ	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-
DKH	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-



■ Sadece 25x215mm şap altı kablo kanalı ile kullanılabilir.

Yükseklik Ayarı



Şap Öncesi Yükseklik Ayarı (20 mm)

Şap Sonrası Yükseklik Ayarı (15 mm)

DK S/H/Z/Z-V Sisteminin köşe parçası, sahip olduğu özel tasarım ile şap öncesi ve şap sonrası ayar imkanı sağlar. Şap öncesi yükseklik ayarı maksimum 20 mm'dir.

Şap sonrası yükseklik ayarı ise 15 mm'dir.



E-LINEDK DKA

►► Buat ve Kanal Sistemi

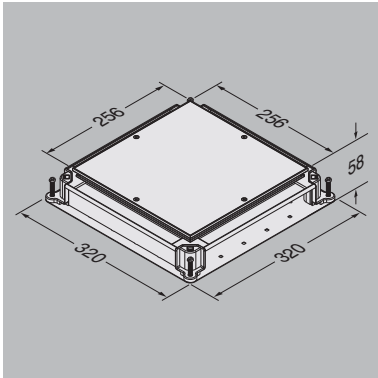
Genel Tanıtım ve Özellikleri / Aksesuarları

DKA Buat Sistemi, kendine özgü aksesuar bileşenlerinden oluşur. Kanal üzerinde, 50 cm aralıklarla kablo çıkışına imkan sağlanmıştır.

Her kanalda 4 adet çıkış mevcuttur. Şap altı kablo kanalları bu özelliği ile “patlatmalı tip kanal” olarak da adlandırılmaktadır. Özel köşe tasarımı ile sağlam ve esnek bir yapıya sahiptir.

Minimum şap yüksekliği 58 mm olup sadece şap öncesi yükseklik ayar imkanı bulunmaktadır. Şap öncesi yükseklik ayar aralığı 20 mm’dir. Şap sonrası yükseklik ayar imkanı yoktur.

Plastik malzeme; PA6 olup, 850°C “glow wire” test koşullarını sağlamış ve V2 alev dayanıklılık sınıfındadır.

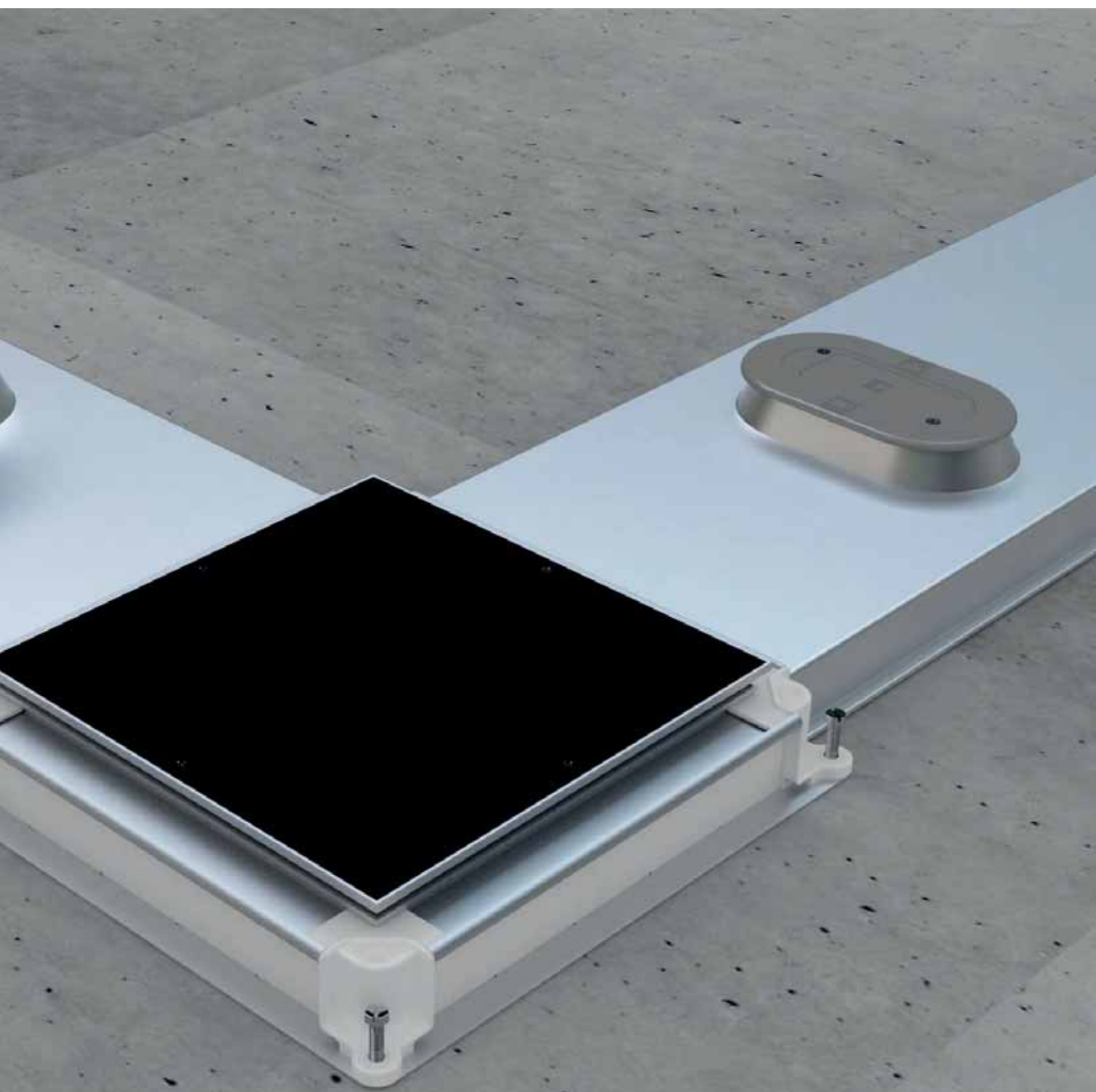


Alt kapak sacı: 1,2mm
Üst kapak: 4mm

DKA Buat

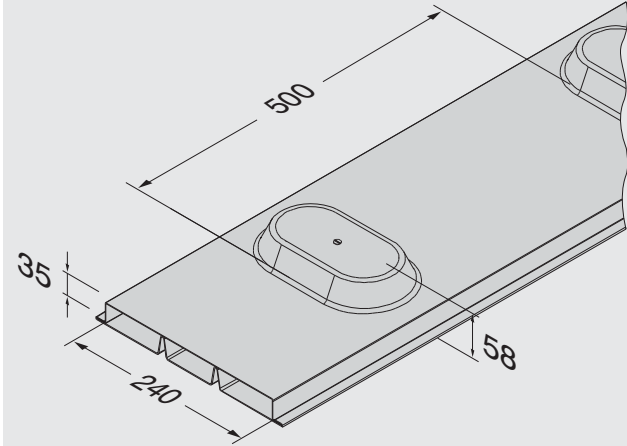
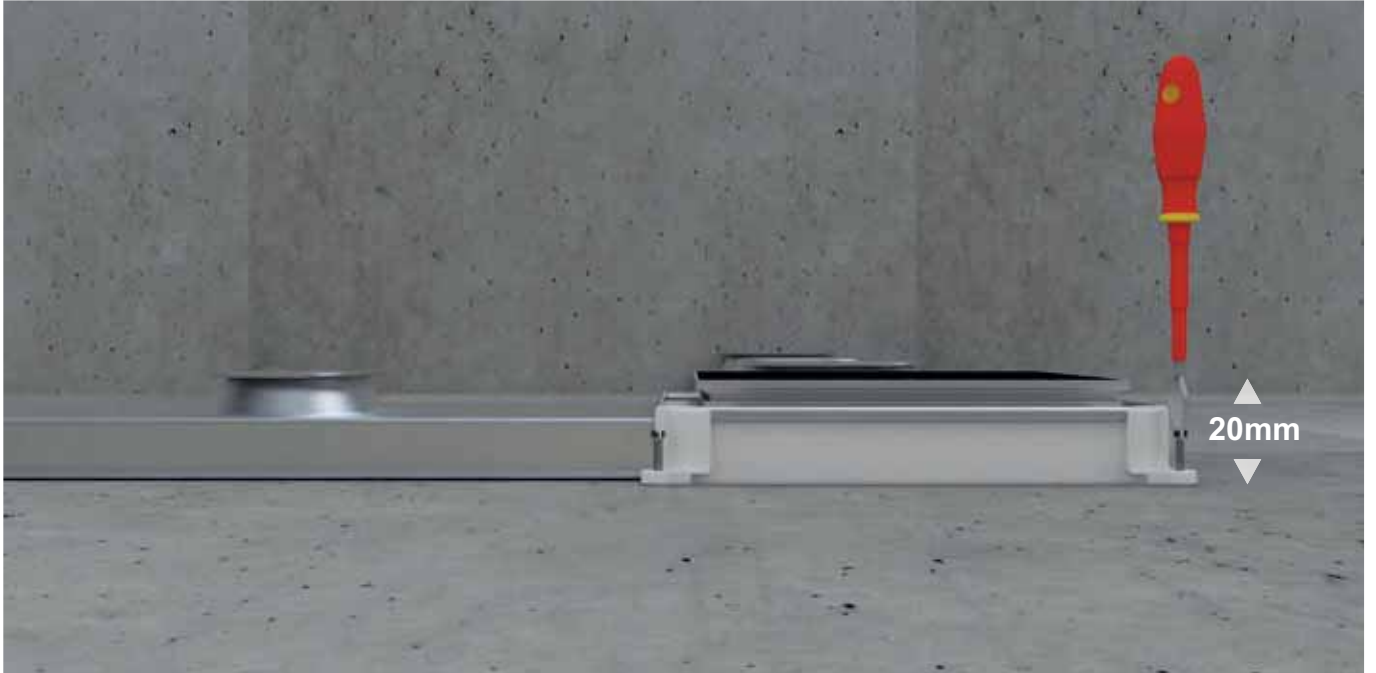
EAE şap altı kablo kanalları, özel kaynaklı tasarımı sayesinde içerisinden geçen kabloların zarar görmesi ve korozyon oluşması engellenmiştir.





DKA Buat ile Kullanılacak Şap Altı Kablo Kanalı Tablosu

Kanallar	25x120	25x180	25x215	25x240	25x300	35x120	35x180	35x240	35x300	35x240 Patlatmalı
DKA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓


Yükseklik Ayarı


Şap Öncesi Yükseklik Ayarı (20 mm)

Minimum şap yüksekliği 58 mm olup sadece şap öncesi yükseklik ayar imkanı bulunmaktadır. Şap öncesi yükseklik ayar aralığı 20 mm'dir. **Şap sonrası yükseklik ayar imkanı yoktur.**

DK ŞAP ALTI MONTAJ TALİMATI

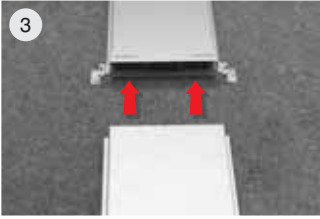
►► Montaj ve Rabis (Sıva) Teli Uygulaması



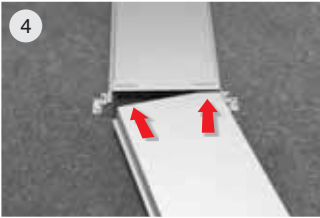
Sisteme uygun ip çekiniz.



Kanalları birbirine ekleyiniz.



Ek elemanını kanalın ucuna takınız.



Diğer kanalı ek elemanına takınız.



Kanal ölçüsüne göre seperatör sacını kesiniz.



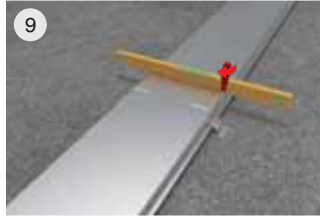
Kanalın girişi için sacı bükünüz.



Kanalı buatın girişine takınız.



Buatın terazide seviye ayarını yapınız.



Ekin terazide seviye ayarını yapınız.



Sistemin bağlantılarını tamamlayınız.



Tesviye şapını atınız. Kanal ve Buatların altında hiçbir boşluk kalmayacak şekilde doldurunuz.

RABİS (SİVA) TELİ UYGULAMASI;

Döşeme kanal sistemlerinde, kanal üzerindeki şap kalınlığının az olması durumunda, şap döküm öncesi kanallar üzerine "Rabis Teli" (ince kafes teli) uygulanmalıdır. Bu uygulamayı yaparken kanalın üzerine ince bir kat çimento harcı atılmalı ve altlarında boşluk kalmayacak şekilde doldurulmalı sonra rabis teli serilmelidir. Serilen rabis telinin üstüne ince bir kat daha çimento harcı atılmalıdır. Son olarak nizami şapın atılmasıyla uygulama tamamlanmalıdır.



- 1- Projedeki kanal güzergahları ve şap yükseklik ayarlarına uygun ip çekiniz.
- 2- Montaja öncelikle buatlardan başlayınız.
- 3- İnşaat şartları uygunsa, hasır betonun üzerine tesviye şapı atılmalıdır.
- 4- Daha sonra tali kanal ve buatların montajını su terazisi ile yapınız.
- 5- Eğer tesviye şapı yapılmamışsa; buat üst noktası, kanalların ve çıkış pencerelerinin üst noktalarının aynı kodda olmasına dikkat ediniz.
- 6- Sistemi öncelikle belirli noktalardan yere sabitleyiniz.
- 7- Buatların şeffaf plastik koruyucu kapaklarını takınız ve şap dökülürken çıkarmayınız.
- 8- Rabis teli uygulayınız (yanda anlatılmıştır.)
- 9- Şap dökülürken, sistemi monte edecek elektrikçinin bulunmasını sağlayınız.
- 10- Çıkış kutularını zemin kaplaması bittikten sonra takınız.

ÖNEMLİ NOT: Şap üstüne döşenecek olan mermer, granit, parke, halı ve seramik gibi üst kaplama malzemesi döşendiğinde, buat delikleri aynı ölçü ve izdüşümde açık kalmalıdır.

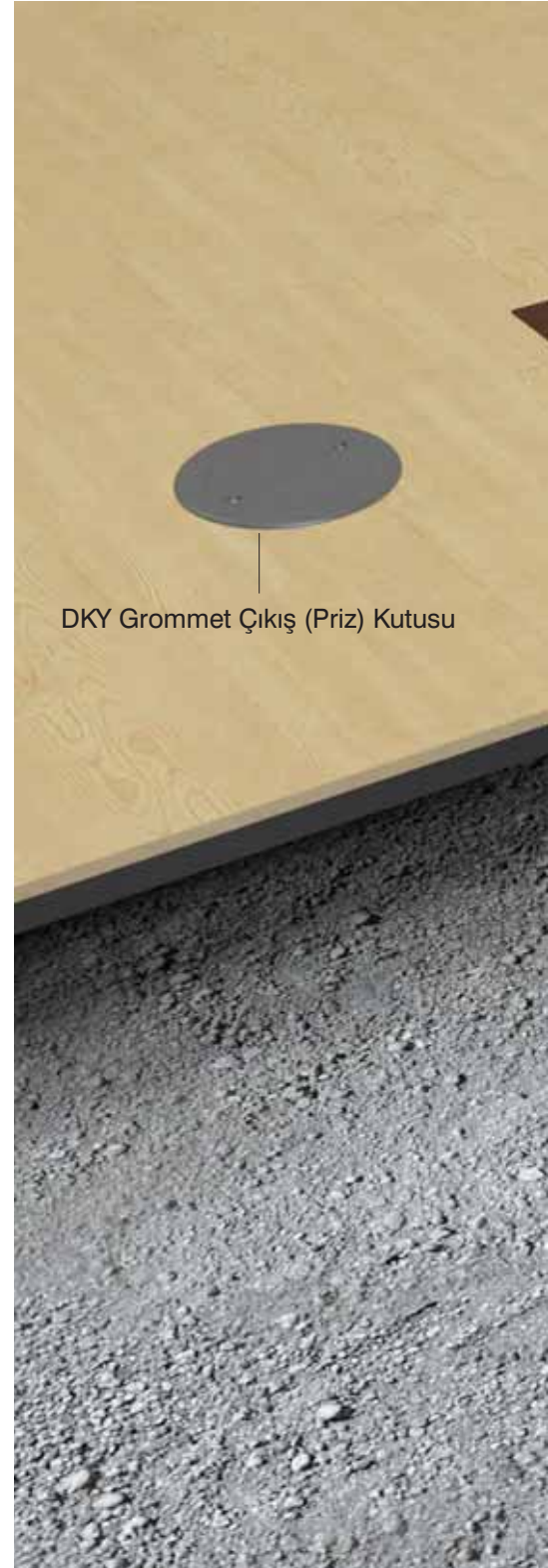
E-LINEDK

►► Yükseltilmiş Döşeme Dağıtım ve Çıkış (Priz) Kutuları

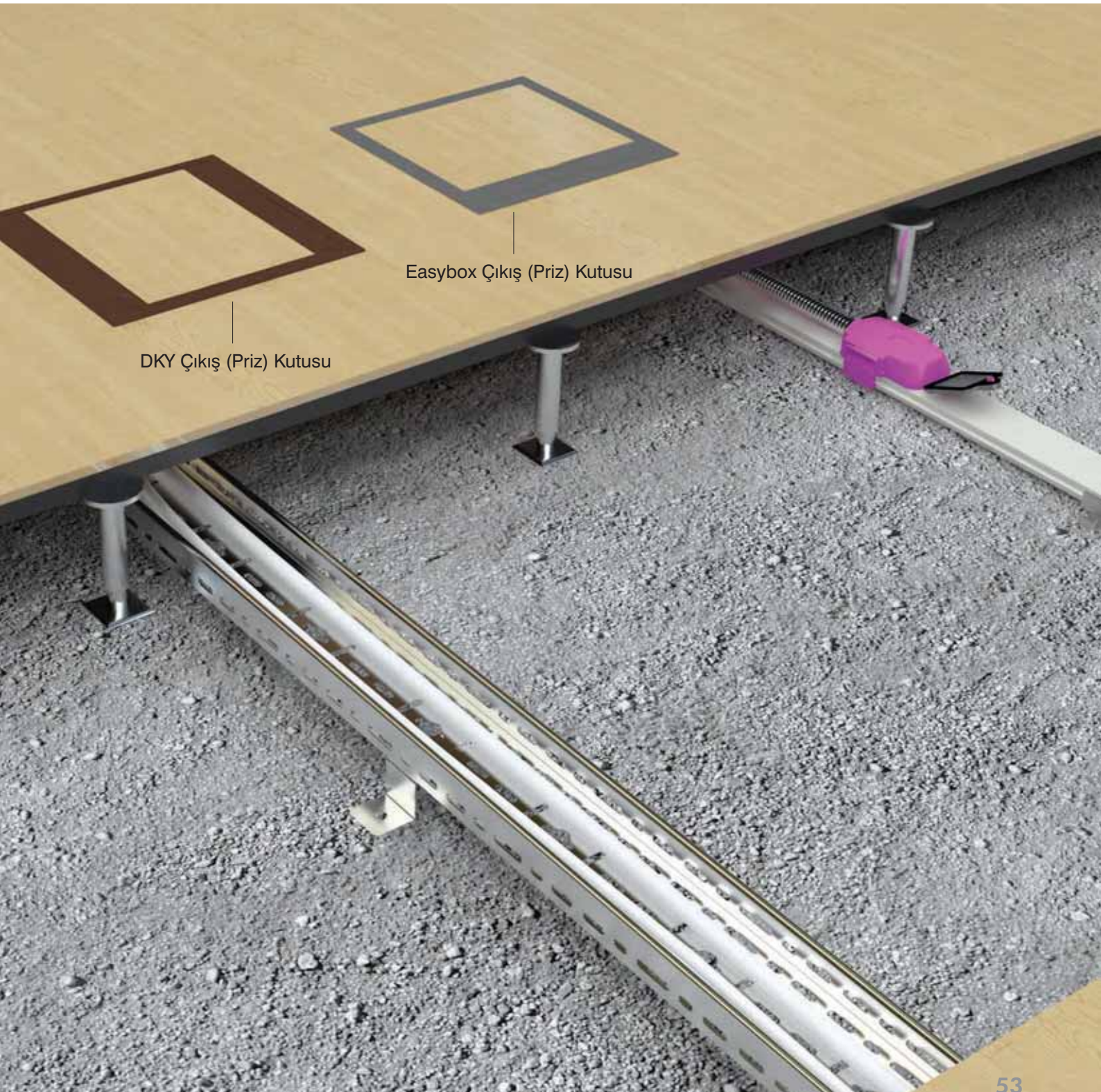
Genel Tanıtım ve Özellikleri / Aksesuarları

DKY Yükseltilmiş Döşeme Dağıtım ve Çıkış (Priz) Kutuları; sahip olduğu yükseklik ve farklı yapı alternatifleri ile farklı ihtiyaçlara çözüm sunar.

- Yükseltilmiş döşeme için plastik gövde ve sac levha ile güçlendirilmiş kapak yapısı ile 3 (üç) farklı tip seçeneği mevcuttur.
- Yükseklik ayar mekanizması ile en az 25mm ile en fazla 60mm döşeme kalınlıklarında kullanılabilmektedir.
- 3 modülden 24 modüle kadar farklı priz kapasitesi seçeneği mevcuttur.
- Gri, kahverengi ve siyah olmak üzere 3 farklı renk seçeneği mevcuttur.
- Korumalı kablo çıkış pencereleri ve ergonomik kapak açma kulpları bulunmaktadır.
- Kapak yapısı iki yönlü kullanıma uygundur.
- Modüler yapıda zengin priz ve aksesuar seçenekleri mevcuttur.



DKY Grommet Çıkış (Priz) Kutusu



DKY Çıkış (Priz) Kutusu

Easybox Çıkış (Priz) Kutusu

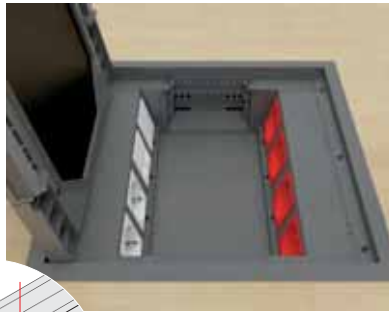
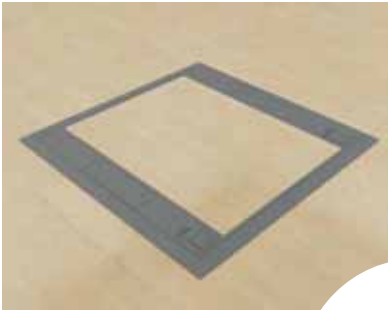
E-LINE DK DKY

►► Çıkış (Priz) Kutusu

Genel Tanıtım ve Özellikleri / Aksesuarları

Plastik malzeme; PC olup, IEC 60695 standartlara göre 850°C “kızgın tel (glow wire)” test koşullarını sağlamış, UL94 standardına göre V2 alev dayanıklılık sınıfındadır.

YKB-M Kutu ile; yükseltilmiş döşemelerde “MCB Kasa” ilave edilerek 4 (dört) farklı otomatik sigorta (MCB) kullanılabilmektedir.



Kapak Sacı
Kalınlığı: 4mm

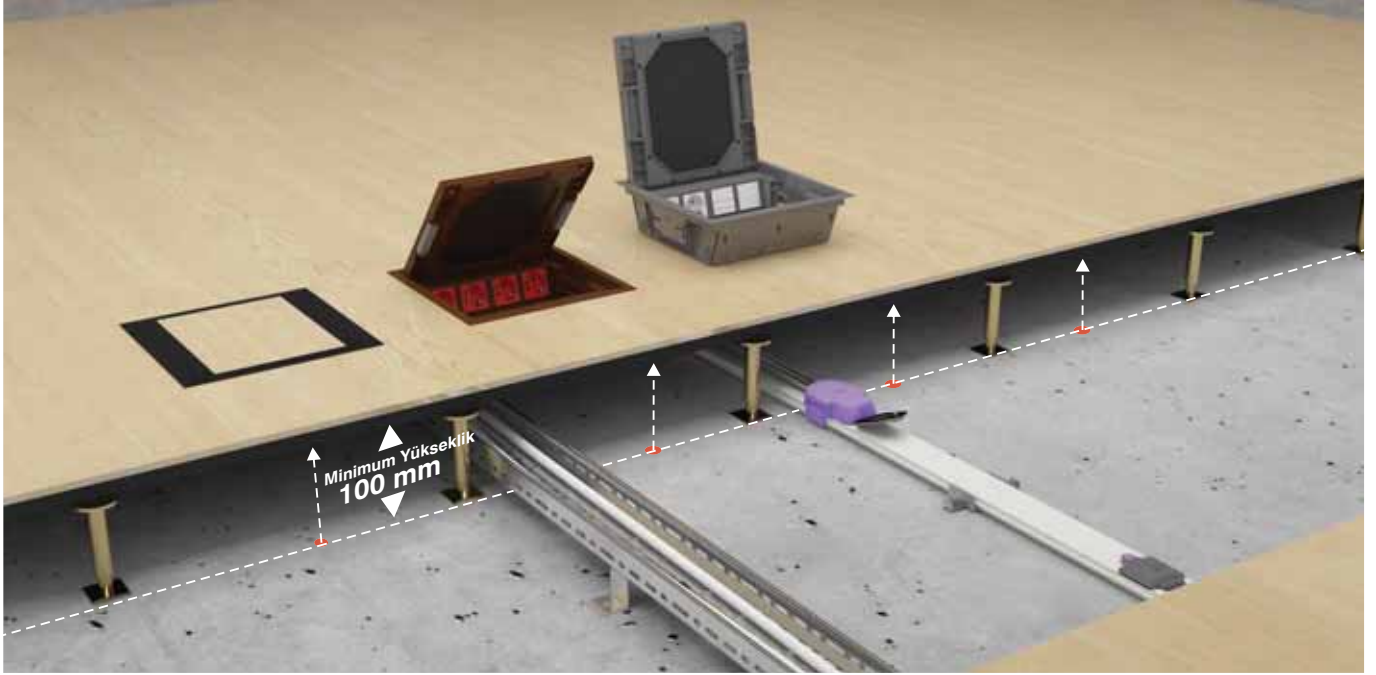


YKB-M MCB Kasa





Yükseltilmiş Döşeme Yüksekliği



E-Line DKY Çıkış (Priz) Kutusu, 16 modül kapasitesi ile farklı ihtiyaçlara cevap verebilmektedir. Ergonomik iç tasarımı ve çift yönlü takılabilen kapak tasarımı ile kullanım kolaylığı sağlar. DKY çıkış kutusu, sahip olduğu döşeme derinliği ve farklı renk seçenekleri ile birbirinden farklı dekorasyon uygulamalarında rahatlıkla kullanılabilir.

DKY ürünün kullanıldığı yükseltilmiş döşeme sistemi ile beton zemin arası mesafe minimum 100 mm olmalıdır.

Yükseltilmiş Döşeme Montaj Uygulaması



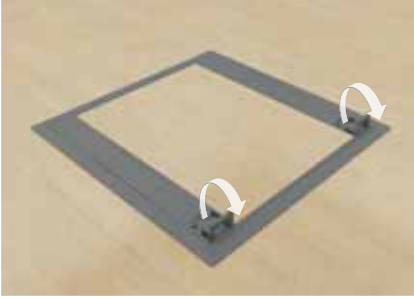
Minimum döşeme kalınlığı 25 mm'dir.

Montaj ayar mekanizması

Maksimum döşeme kalınlığı 60 mm'dir.

DKY Çıkış (Priz) Kutusu

Ergonomik Kapak Açma Kulpu



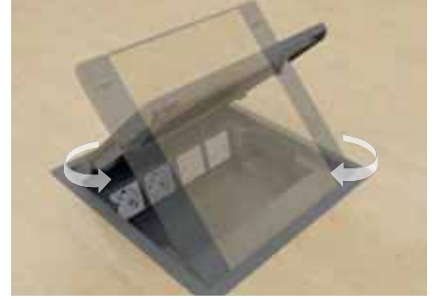
Kapak açıp kapatmayı kolaylaştıran, pratik kavrama özelliğine sahip kulp sistemi.

Korumalı Çıkış Pencereleeri



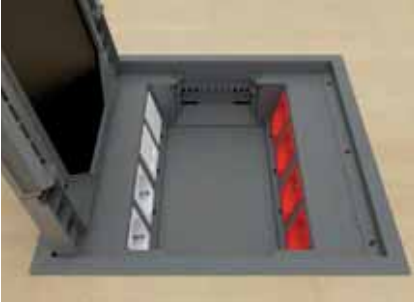
Birden fazla kablo ile rahat ve güvenli olarak çıkış alınmasını sağlayan, sünger conta korumalı kablo çıkış yapısı.

İki Yönlü Kapak Montaj Sistemi



İki yönlü kapak montaj uygulaması. (180°)

Ergonomik Tasarım



Sahip olduğu ergonomik tasarım sayesinde farklı çıkışlar alınabilir. (16 Modül)

DKY Çıkış Kutusu



Priz kasaları ürün içinde montajlı olarak verilmektedir.

Farklı Renk Seçenekleri



Gri Siyah Kahverengi

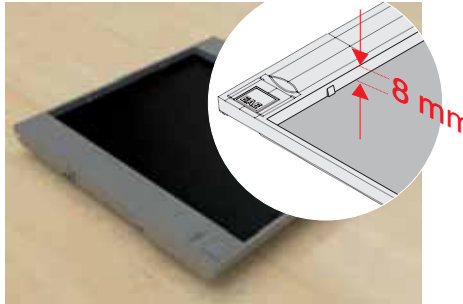


DKY Sabitleme Klipsleri



Kablo sabitleme klipsleri, kablo karmaşasını önler.

Kapak İçi Yükseklik



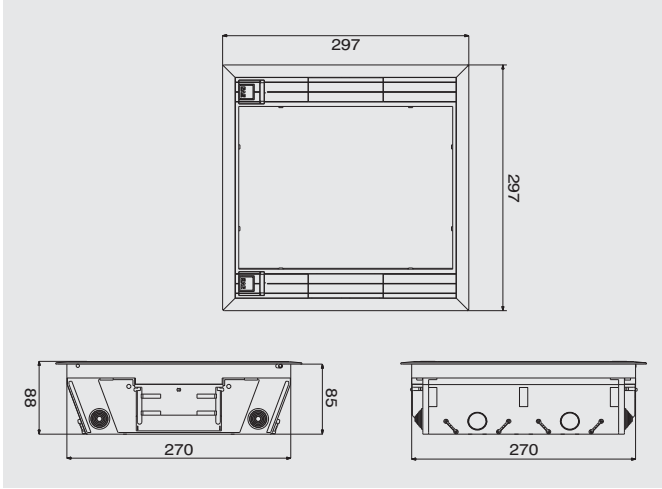
Kapak içi yükseklik maksimum 8 mm'dir. Döşeme parçası kalınlığı buna uygun olmalıdır. Kapak sacı kalınlığı 4 mm'dir

YKB-M MCB Kasa Kullanımı

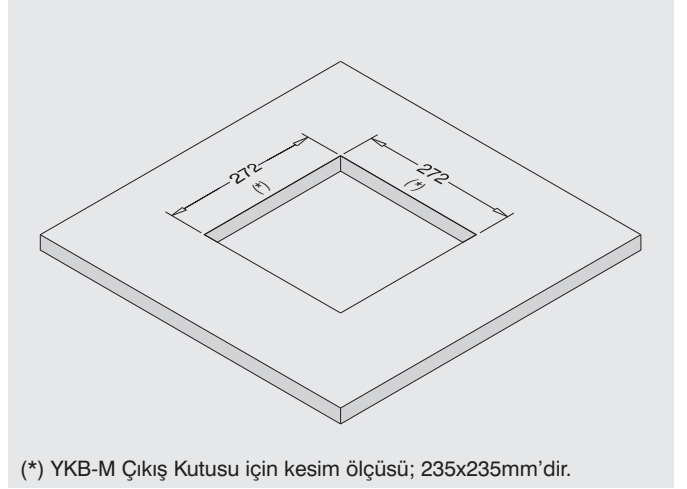


Yükseltilmiş döşemelerde, MCB kasa ile 4 adet, otomatik sigorta kullanım imkanı. (1, 2, 3 veya 4 kutuplu)

Çıkış Kutusu Montaj Ölçüleri



DKY Çıkış Kutusu Montaj Ölçüleri (mm)



(*) YKB-M Çıkış Kutusu için kesim ölçüsü; 235x235mm'dir.

DKY Yükseltilmiş Döşeme Kesim Ölçüleri (mm)

Aksesuar Montaj Uygulaması



Prizleri, priz plakasına yerleştiriniz. Priz montaj plakalarını yerlerine takınız.



Çıkış kutusunun gövdesini, kablo çıkışlarının yönünü dikkate alarak, yükseltilmiş döşemeye yerleştiriniz.

Sabitlenme tırnaklarının vidalarını sıkınız.

Kapağı yerleştiriniz.



E-LINEDK GROMMET

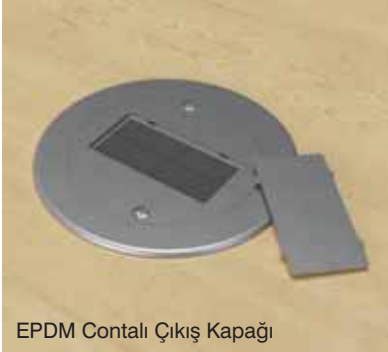
►► Çıkış (Priz) Kutusu

Genel Tanıtım ve Özellikleri / Aksesuarları

DKY Grommet Çıkış (Priz) Kutusu, 3 modül çıkış kapasitesi ile ihtiyaçlara cevap vermektedir. Ergonomik iç tasarımı ile kullanım kolaylığı sağlar.

Plastik malzeme; PA6 olup, 960°C “kızgın tel (glow wire)” test koşullarını sağlamış olup, UL94 standardına göre V2 aleve dayanıklılık sınıfındadır.

DKY Grommet Çıkış (Priz) Kutusu, sahip olduğu döşeme derinliği ve farklı renk seçenekleri ile birbirinden farklı dekorasyon uygulamalarında rahatlıkla kullanılabilir. DKY Grommet Çıkış (Priz) Kutusu, 3 farklı kapak alternatifini sunar.



EPDM Contalı Çıkış Kapağı



Kablo Çıkış Kapağı



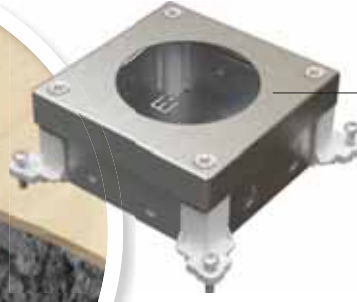
Kör Kapak



NOT: İstenildiğinde gövde içine minyatür devre kesici (MCB) veya aşırı akım korumalı kaçak akım cihazı (RCDBO) takılabilir.

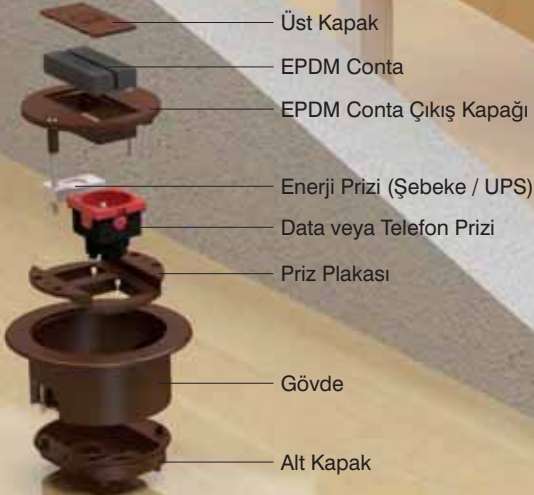
(*) Derinlik ölçüsü “alt kapak” ile birlikte 85mm’dir





DKY Grommet
Çıkış Buatı ile şap altı kullanımı...

GROMMET Çıkış Kutusu; DKM veya DKN bağlantı
buatı ile, şap altı uygulamalarında kablo çıkışı
kullanımına uygundur.



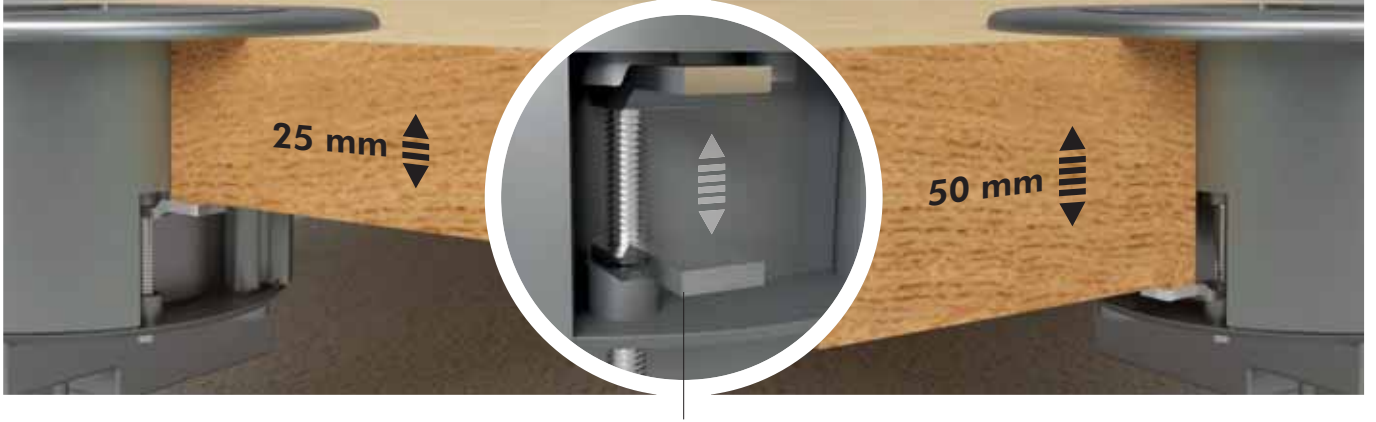
Masaya Çıkan
Kablolar

Grommet

DKM / DKN
Bağlantı Buatı

Şap Altı
Kablo Kanalı

Yükseltilmiş Döşeme Montaj Uygulaması



Minimum döşeme kalınlığı 25 mm'dir.

Yükseklik ayar mekanizması

Maksimum döşeme kalınlığı 50 mm'dir.

DKY Grommet Çıkış Kutusu Kapak Modelleri

Model 1

Sahip olduğu conta korumalı çıkış sayesinde, estetik ve güvenli kullanım imkanı sağlar. Ayrıca çıkış alınmadığı durumlarda, conta üzerine kapak kullanılarak kör kapak şekline dönüştürülebilir.

Çıkış Kapağı



Model 2

Kablo kesiti dikkate alınarak yapılan özel tasarımı sayesinde, güvenli kullanım sağlar.

Üçlü Kablo Çıkış Kapağı



Model 3

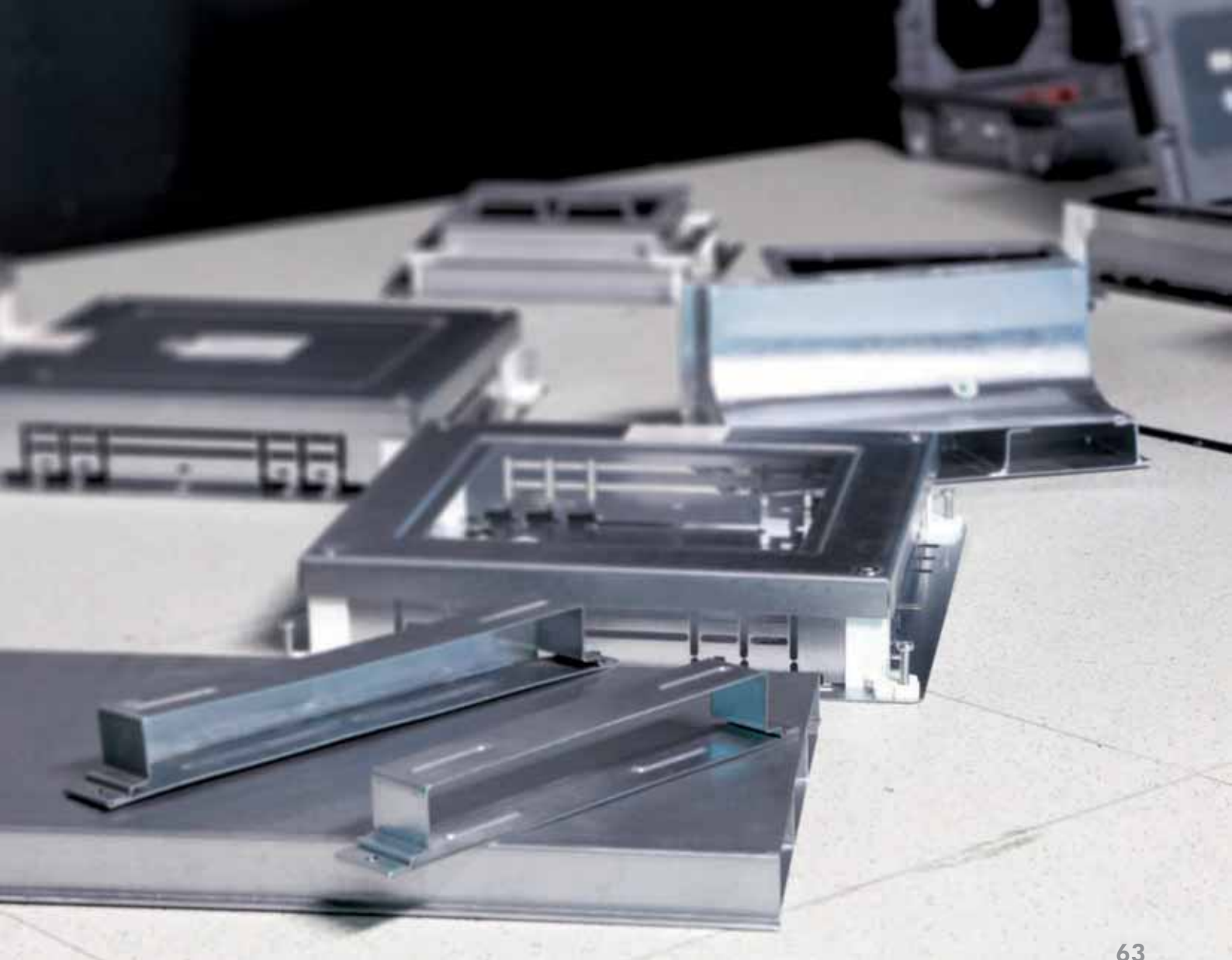
Çıkış kutusunun aktif olarak kullanılmadığı durumlarda, ortam güvenliğini sağlamak için kullanılır.

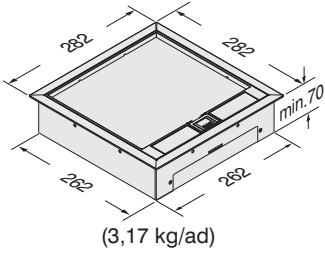
Kör Kapak



E-LINEDK

►► Ürün Teknik Özellikleri ve Sipariş Tabloları

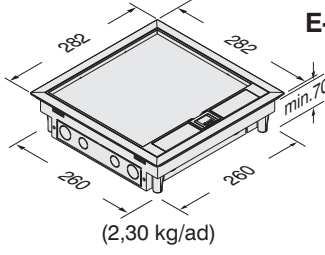




E-Line Easybox (Sac Gövde) Buat ve Çıkış (Priz) Kutusu

A  ı k l a m a	Sip. Kod
E-Line Easybox Buat Takımı (Gri) (*)	3006342
E-Line Easybox Buat Takımı (Siyah) (*)	3006344
E-Line Easybox Buat Takımı (Kahverengi) (*)	3006343

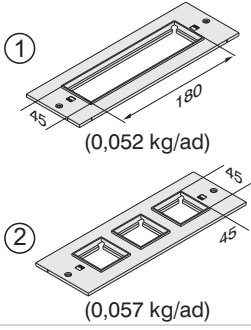
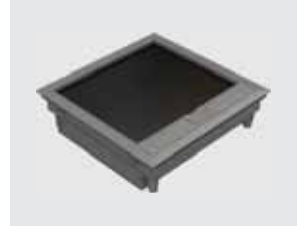
(*) İhtiyaçlarınıza göre; priz bağlantı plakalarını ayrıca sipariş ediniz.



E-Line Easybox (Plastik Gövde) Buat ve Çıkış (Priz) Kutusu

A  ı k l a m a	Sip. Kod
E-Line Easybox Buat Takımı (Gri) (*)	3083987
E-Line Easybox Buat Takımı (Siyah) (*)	3083988
E-Line Easybox Buat Takımı (Kahverengi) (*)	3083989

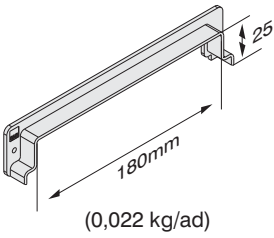
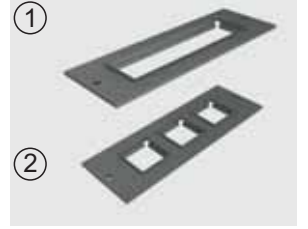
(*) İhtiyaçlarınıza göre; priz bağlantı plakalarını ayrıca sipariş ediniz.



Easybox Priz Bağlantı Plakaları

A  ı k l a m a	Sip. Kod
Bağlantı Plakası (1) (*)	1003215
Bağlantı Plakası (2) (*)	1003216

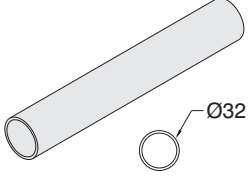
(*) Priz montaj şekline bağlı olarak Easybox buat takımı ile birlikte sipariş edilmelidir.



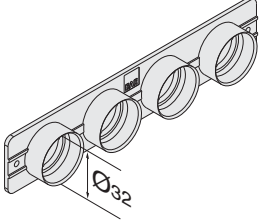
Easybox Kanal Rakoru

A  ı k l a m a	Sip. Kod
Easybox Kanal Rakoru (25x180)	1003217

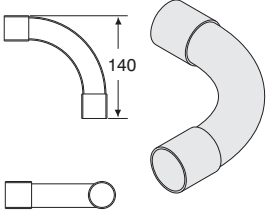


Boru Sistemi**Aksesuar Teknik Özellikleri ve Sipariş Kodları****Polietilen Boru**

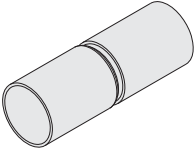
A  ı k l a m a	Sip. Kod
Polietilen Boru (Ø32)	1002608

**Easybox Boru Rakoru**

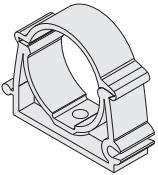
A  ı k l a m a	Sip. Kod
Easybox Boru Rakoru (Ø32)	1003219

**Dirsek 90°**

A  ı k l a m a	Sip. Kod
Dirsek (Ø32)	1002610

**Boru Eki**

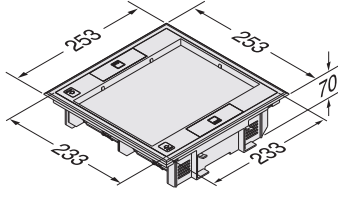
A  ı k l a m a	Sip. Kod
Boru Eki (Ø32)	1002609

**Boru Kroşesi**

A  ı k l a m a	Sip. Kod
Boru Kroşesi (Ø32)	1002611



DKM Çıkış (Priz) Kutusu



(1,3 kg/ad)

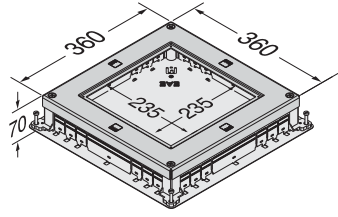
A  ı k l a m a	Sip. Kod
E-Line M Tipi Çıkış Kutusu (Gri)	(*) 3000177
E-Line M Tipi Çıkış Kutusu (Kahverengi)	(*) 3000178
E-Line M Tipi Çıkış Kutusu (Siyah)	(*) 3000179
YKB-M Tipi Çıkış Kutusu (Gri)	(**) 3006347

(*) Yatay tip priz montajı için gerekli priz kasaları ürüne dahildir.

(**) Sadece kapak ve çerçeveden oluşmaktadır.

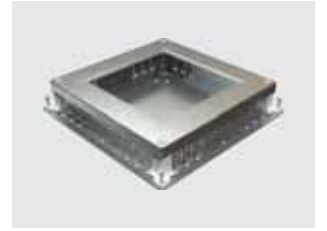


DKM-S1 360x360 Çıkış Buatı

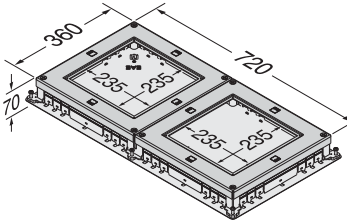


(3,4 kg/ad)

A  ı k l a m a	Sip. Kod
DKM-S1 Çıkış Buatı (360x360)	3000174



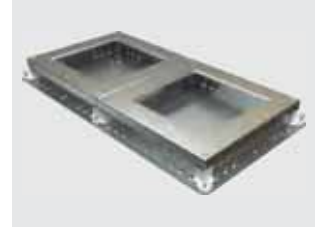
DKM-S2 360x720 Çıkış Buatı



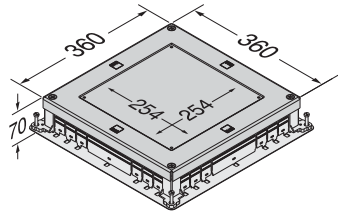
(6,32 kg/ad)

A  ı k l a m a	Sip. Kod
DKM-S2 Çıkış Buatı (360x720)	3005962

Not: Çıkış kutusu takılmayacaksa DKM kapak sacından 2 adet sipariş edilmelidir.



DKM-SK 360x360 Bağlantı Buatı

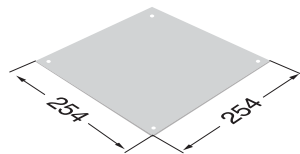


(4,22 kg/ad)

A  ı k l a m a	Sip. Kod
DKM-SK Bağlantı Buatı (360x360)	3000172



DKM Kapak Sacı (254x254)

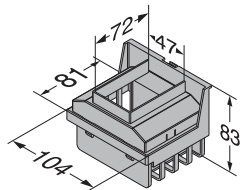


(0,998 kg/ad)

A  ı k l a m a	Sip. Kod
DKM Kapak Sacı (254x254)	3005961



YKB-M MCB Kasası

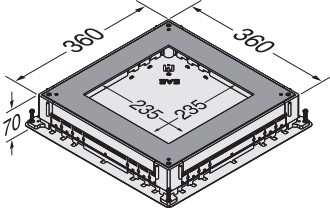


(0,820 kg/ad)

A  ı k l a m a	Sip. Kod
DKM Sigorta Kutusu	3082433

Not: Sadece YKB-M çıkış kutuları içerisinde kullanılabilir.

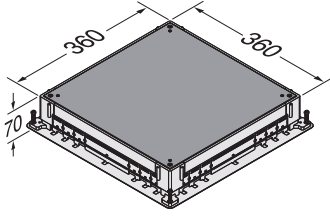
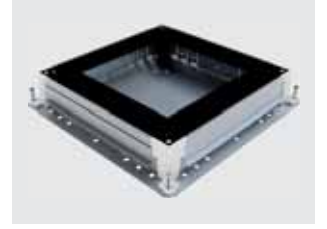




(4,21 kg/ad)

DKM-A1 360x360 Çıkış Buatı

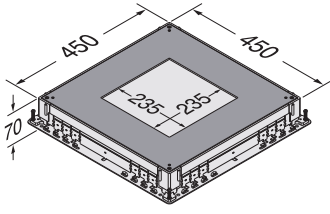
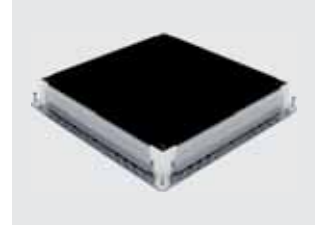
A  ı k l a m a	Sip. Kod
DKM-A1 Çıkış Buatı (360x360)	3000175



(4,64 kg/ad)

DKM/N-A1K 360x360 Bağlantı Buatı

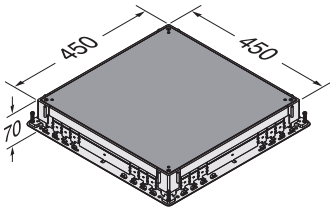
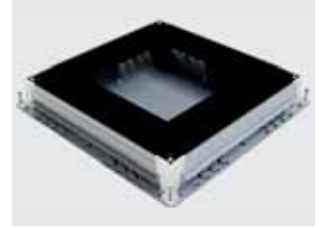
A  ı k l a m a	Sip. Kod
DKM/N-A1K Bağlantı Buatı (360x360)	3008165



(9,3 kg/ad)

DKM-A2 450x450 Çıkış Buatı

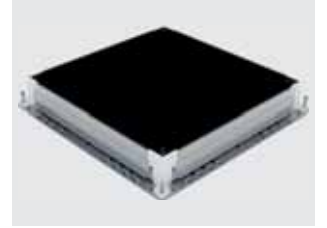
A  ı k l a m a	Sip. Kod
DKM-A2 Çıkış Buatı (450x450)	3000176

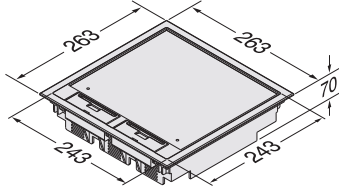


(11,2 kg/ad)

DKM/N-A2K 450x450 Bağlantı Buatı

A  ı k l a m a	Sip. Kod
DKM/N-A2K Bağlantı Buatı (450x450)	3008163



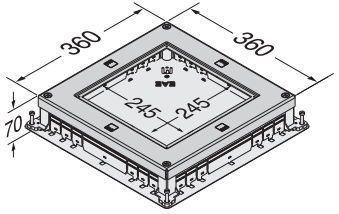


(1,86 kg/ad)

DKN Çıkış (Priz) Kutusu

A  ı k l a m a	Sip. Kod
E-Line N Tipi Çıkış Kutusu (Gri)	(*) 3008202
E-Line N Tipi Çıkış Kutusu (Kahverengi)	(*) 3008201
E-Line N Tipi Çıkış Kutusu (Siyah)	(*) 3008203

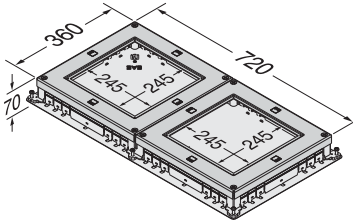
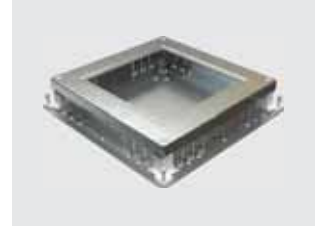
(*) İhtiyaçlarınıza göre, priz kasası ile priz plakalarını ayrıca sipariş ediniz.



(3,33 kg/ad)

DKN-S1 360x360 Çıkış Buatı

A  ı k l a m a	Sip. Kod
DKN-S1 Çıkış Buatı (360x360)	3008134

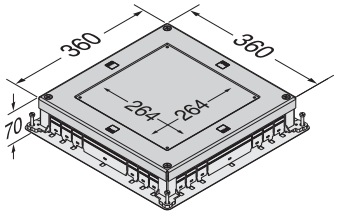
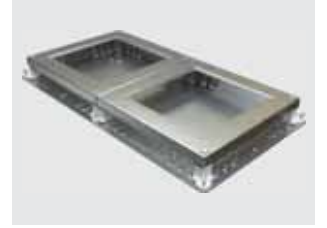


(6,42 kg/ad)

DKN-S2 360x720 Çıkış Buatı

A  ı k l a m a	Sip. Kod
DKN-S2 Çıkış Buatı (360x720)	3000173

Not: Çıkış kutusu takılmıyacaksa DKN kapak sacından 2 adet sipariş edilmelidir.



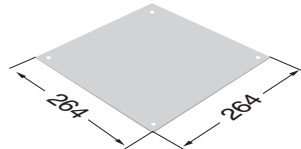
(4,45 kg/ad)

DKN-SK 360x360 Bağlantı Buatı

A  ı k l a m a	Sip. Kod
DKN-SK Bağlantı Buatı (360x360)	3024370



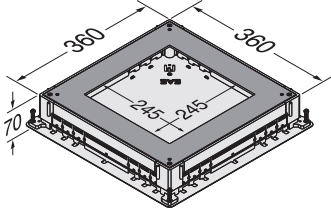
DKN Kapak Sacı (264x264)



(1,05 kg/ad)

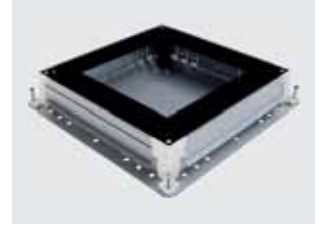
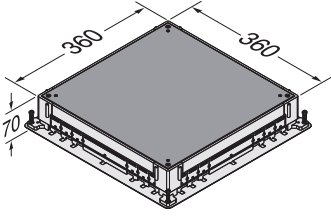
A  ı k l a m a	Sip. Kod
DKN Kapak Sacı (264x264)	3008135



DKN-A1 360x360 Çıkış Buatı

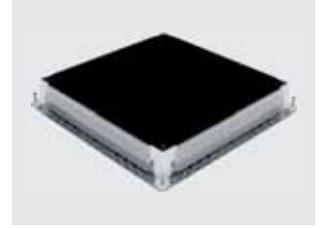
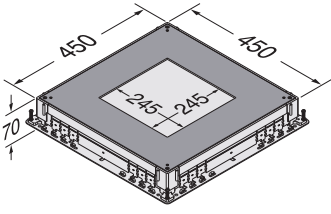
(4,39 kg/ad)

A  ı k l a m a	Sip. Kod
DKN-A1 ıkış Buatı (360x360)	3008164

**DKM/N-A1K 360x360 Bağlantı Buatı**

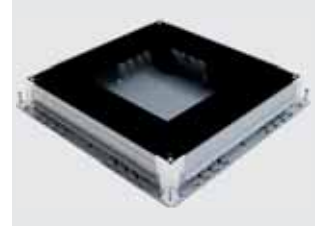
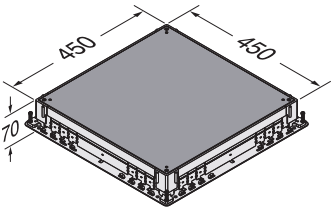
(4,64 kg/ad)

A  ı k l a m a	Sip. Kod
DKM/N-A1K Bağlantı Buatı (360x360)	3008165

**DKN-A2 450x450 Çıkış Buatı**

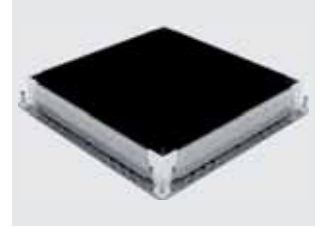
(9,06 kg/ad)

A  ı k l a m a	Sip. Kod
DKN-A2 ıkış Buatı (450x450)	3008162

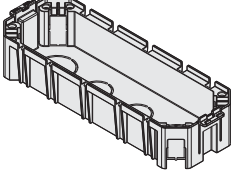
**DKM/N-A2K 450x450 Bağlantı Buatı**

(11,2 kg/ad)

A  ı k l a m a	Sip. Kod
DKM/N-A2K Bağlantı Buatı (450x450)	3008163



Priz Kasası (Dikey)



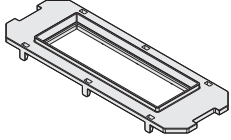
(0,085 kg/ad)

A  ı k l a m a	Sip. Kod
Priz Kasası (Dikey)	(*) 3135639

(*) DKN Çıkış (Priz) Kutusu içinde dikey priz montajı için dikey priz kasası ve priz plakalarını ayrıca sipariş ediniz.



Priz Plakası (1)

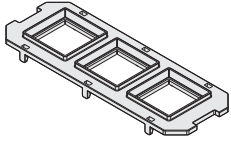


(0,028 kg/ad)

A  ı k l a m a	Sip. Kod
Priz Plakası (1) 6 Modül	(*) 1020398



Priz Plakası (2)

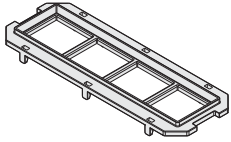


(0,031 kg/ad)

A  ı k l a m a	Sip. Kod
Priz Plakası (2) 6 Modül	(*) 1020399



Priz Plakası (3)

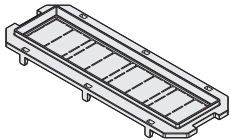


(0,030 kg/ad)

A  ı k l a m a	Sip. Kod
Priz Plakası (3) 8 Modül	(*) 1020401



Priz Plakası (4)

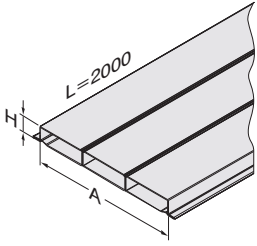


(0,028 kg/ad)

A  ı k l a m a	Sip. Kod
Priz Plakası (4)	(*) 1020403

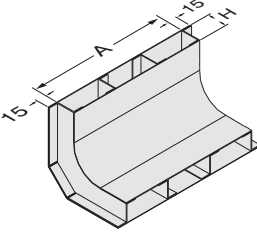


Not: DKM Çıkış (Priz) Kutusuna priz kasaları dahil olup kullanımı “yatay” tiptir.
“Dikey” tip priz kasası ile buna ait priz plakaları isteğe bağlı olarak sipariş edilebilir.



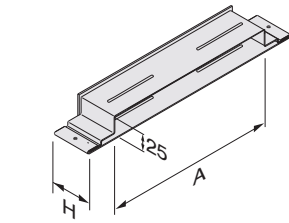
Şap Altı Kablo Kanalları

H (mm)	A (mm)	Ağırlık (kg/m)	Sip. Kod
35	300	5,380	3008408
35	240	4,630	3008409
35	180	3,880	3008410
35	120	2,600	3008411
25	300	5,000	3008412
25	240	4,250	3008413
25	180	3,500	3008414
25	120	2,360	3008415



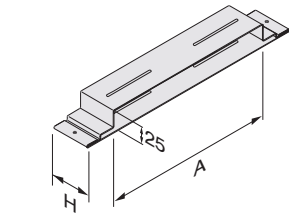
Kanal Dikey Dönüş Elemanları

H (mm)	A (mm)	Ağırlık (kg/ad)	Sip. Kod
35	300	1,940	3008219
35	240	1,630	3008220
35	180	1,480	3008221
35	120	1,020	3008222
25	300	1,870	3008388
25	240	1,540	3008389
25	180	1,330	3008390
25	120	0,940	3008391



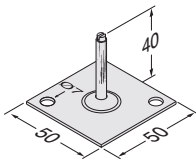
Kanal Sonlandırma Elemanları

H (mm)	A (mm)	Ağırlık (kg/ad)	Sip. Kod
35	300	0,430	3008392
35	240	0,360	3008393
35	180	0,310	3008394
35	120	0,250	3008395
25	300	0,400	3008396
25	240	0,390	3008397
25	180	0,310	3008398
25	120	0,220	3008399



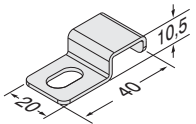
Kanal Ek Elemanları

H (mm)	A (mm)	Ağırlık (kg/ad)	Sip. Kod
35	300	0,370	3008400
35	240	0,300	3008401
35	180	0,260	3008402
35	120	0,200	3008403
25	300	0,320	3008404
25	240	0,270	3008405
25	180	0,250	3008406
25	120	0,200	3008407



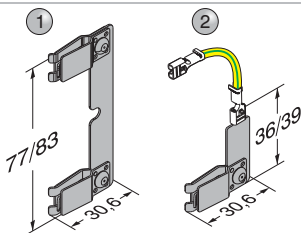
Kanal Seviye Ayar Elemanı

A  ı k l a m a	Ağırlık (kg/ad)	Sip. Kod
Kanal Seviye Ayar Elemanı	0,034	1004333



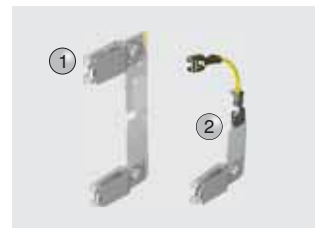
Kanal Sabitleme Elemanı

A  ı k l a m a	Ağırlık (kg/ad)	Sip. Kod
Kanal Sabitleme Elemanı	0,023	3136437



DK Topraklama Kontakları

A  ı k l a m a	Sip. Kod
1 DK Kanal Topraklama Elemanı	3082623
2 DK Buat Topraklama Elemanı	3082624



(Kablo boyu:
270mm' dir.)

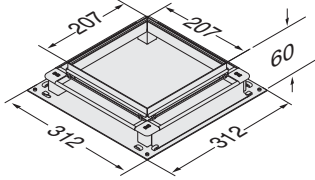
1 DK döşeme kanallarının topraklama bağlantısı için kullanılır.

2 DK döşeme kanalı ile DK buat takımının toraklama bağlantısı için kullanılır.

DKC Buat Sistemi

Aksesuar Teknik Özellikleri ve Sipariş Kodları

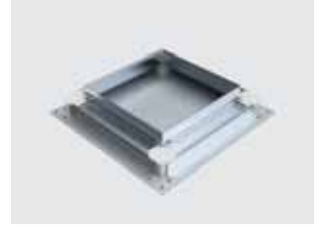
DKC Buat TİP 1



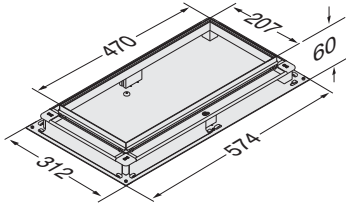
(1,8 kg/ad)

A  ı k l a m a	Sip. Kod
DKC Buat TİP 1	3008435

(*) Şap öncesi yükseklik ayarı yapılabilir,
şap sonrası ayar imkanı yoktur.



DKC Buat TİP 2

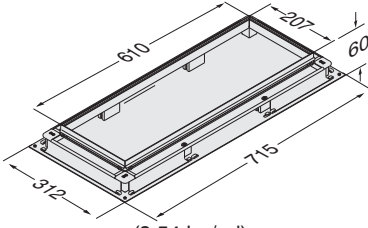


(2,85 kg/ad)

A  ı k l a m a	Sip. Kod
DKC Buat TİP 2	3008434



DKC Buat TİP 3

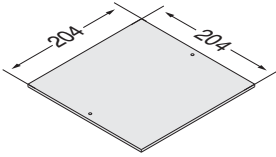


(3,54 kg/ad)

A  ı k l a m a	Sip. Kod
DKC Buat TİP 3	3008433



DKC Sac Kapak Plakası (1)

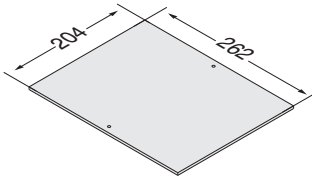


(1,32 kg/ad)

A  ı k l a m a	Sip. Kod
DKC Sac Kapak (204x204)	3008432

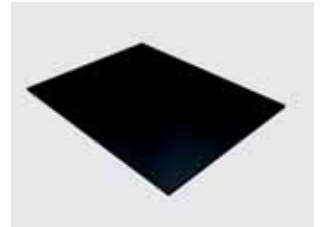


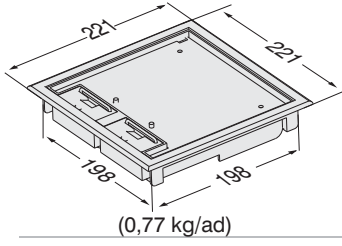
DKC Sac Kapak Plakası (2)



(1,71 kg/ad)

A  ı k l a m a	Sip. Kod
DKC Sac Kapak (204x262)	3008431

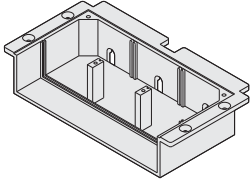




DKC Çıkış Kutusu Kapak Sistemi

A  ı k l a m a	Sip. Kod
DKC Çıkış Kutusu (Gri)	3008430
DKC Çıkış Kutusu (Kahverengi)	3008429
DKC Çıkış Kutusu (Siyah)	3008428

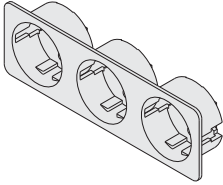
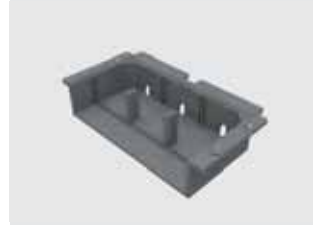
(*) Çıkış kutusu ile birlikte aşağıdaki tüm ürünler sipariş edilmelidir.



DKC Priz Kasası

A  ı k l a m a	Sip. Kod
DKC Priz Kasası (*)	3008427

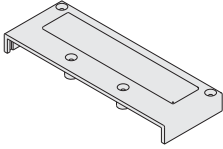
(0,097 kg/ad)



DKC Priz Gövdesi

A  ı k l a m a	Sip. Kod
DKC Priz Gövdesi (*)	1004338

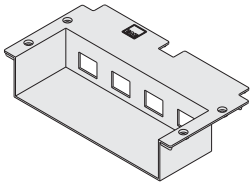
(0,043 kg/ad)



DKC Priz Kasası Kapağı

A  ı k l a m a	Sip. Kod
DKC Priz Kasası Kapağı (*)	3008426

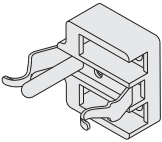
(0,038 kg/ad)



DKC Tel / Data Priz Kasası

A  ı k l a m a	Sip. Kod
DKC Tel / Data Priz Kasası (*)	3008425

(0,047 kg/ad)

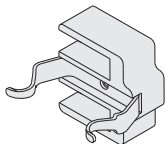


DKC UPS Prizi

A  ı k l a m a	Sip. Kod
DKC UPS Prizi (*)	1004335

■ EAE özel üretim

(0,031 kg/ad)



DKC Kuvvet Prizi

A  ı k l a m a	Sip. Kod
DKC Kuvvet Prizi (*)	1004336

■ EAE özel üretim

(0,027 kg/ad)

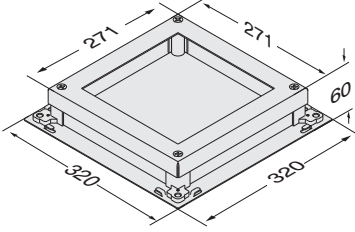


DK S/H/Z/Z-V

►►DKS / DKH / DKZ / DKZ-V Buat Takımı
Teknik Özellikleri ve Sipariş Kodları



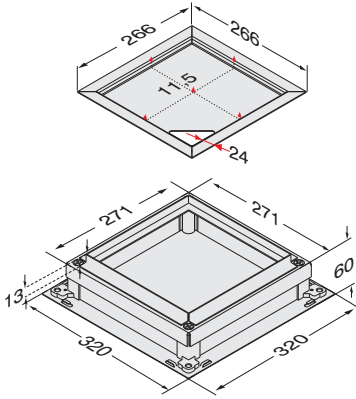
DKS Çıkış Buatı



(2,400 kg/ad)

A  ı k l a m a	Sip. Kod
DKS Çıkış Buatı	3000009

(*) Hem şap öncesi, hem şap sonrası yükseklik ayar imkanı vardır.

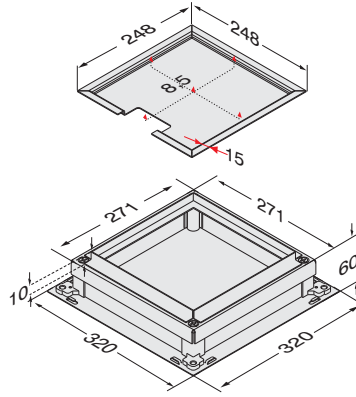
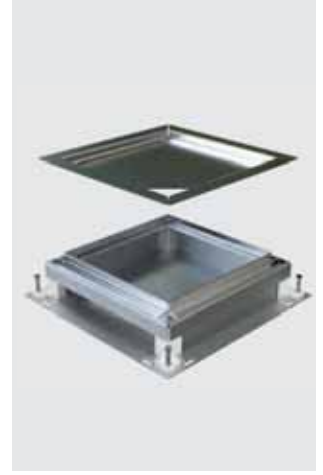


(3,460 kg/set)

DKH Çıkış Buatı ve Kapak Takımı

A  ı k l a m a	Sip. Kod
DKH Çıkış Buatı ve Kapak Takımı	3006352

■ **Kapak paslanmaz olarak üretilmektedir.**

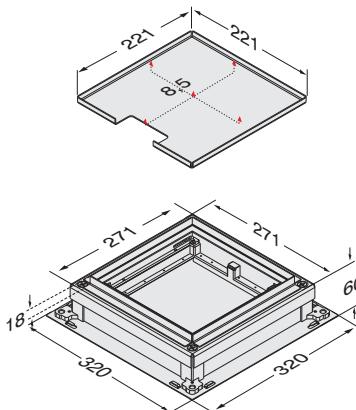
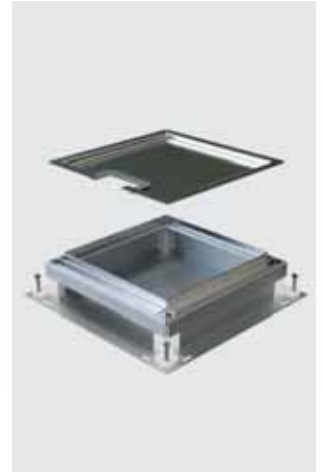


(3,390 kg/set)

DKZ Çıkış Buatı ve Kapak Takımı

A  ı k l a m a	Sip. Kod
DKZ Çıkış Buatı ve Kapak Takımı	3008436

■ **Kapak paslanmaz olarak üretilmektedir.**



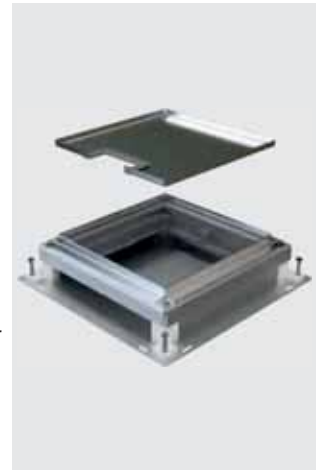
(3,400 kg/set)

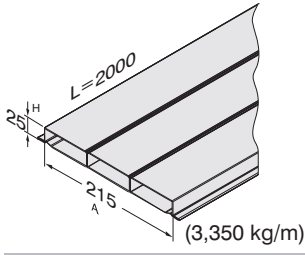
DKZ-V Çıkış Buatı ve Kapak Takımı

A  ı k l a m a	Sip. Kod
DKZ-V Çıkış Buatı ve Kapak Takımı	(*) 3006340

(*) İstenildiğinde DKC Çıkış (Priz) Kutusu içindeki; kasa, gövde, kapak ve prizler (şebeke, UPS, data, tel) bu buat içinde kullanılabilir.

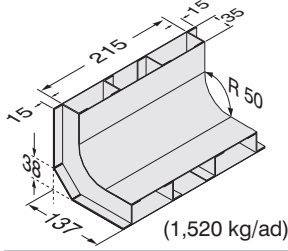
■ **Kapak paslanmaz olarak üretilmektedir.**





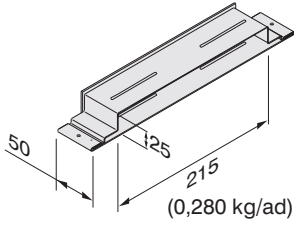
DKC Şap Altı Kablo Kanalı

A  ı k l a m a	Sip. Kod
DKC Döşeme Kanalı (25x215)	3008440



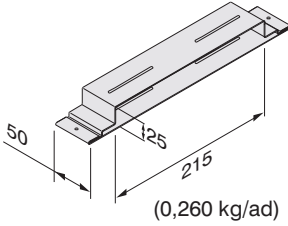
DKC Kanal Dikey Dönüş Elemanı

A  ı k l a m a	Sip. Kod
DKC Dikey Dönüş Elemanı	3008437



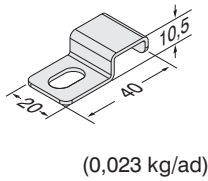
DKC Kanal Sonlandırma Elemanı

A  ı k l a m a	Sip. Kod
DKC Kanal Sonlandırma Elemanı	3008438



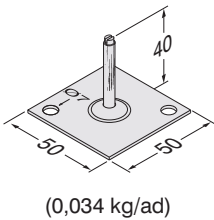
DKC Kanal Ek Elemanı

A  ı k l a m a	Sip. Kod
DKC Kanal Ek Elemanı	3008439



Kanal Sabitleme Elemanı

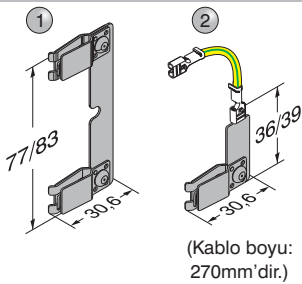
A  ı k l a m a	Sip. Kod
Kanal Sabitleme Elemanı	3136437



DKC Kanal Seviye Ayar Elemanı

A  ı k l a m a	Sip. Kod
Kanal Seviye Ayar Elemanı	1004333

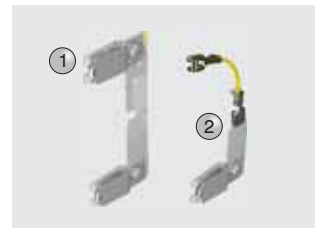
NOT: DKC şap altı kablo kanalı ve aksesuarları; DKS, DKH, DKZ, ve DKZ-V
buatlar için kullanılabilir.



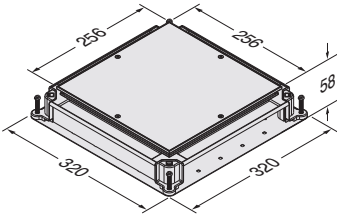
DK Topraklama Kontakları

A  ı k l a m a	Sip. Kod
1) DK Kanal Topraklama Elemanı	3082623
2) DK Buat Topraklama Elemanı	3082624

- 1) DK döşeme kanallarının topraklama bağlantısı için kullanılır.
2) DK döşeme kanalı ile DK buat takımının topraklama bağlantısı için kullanılır.



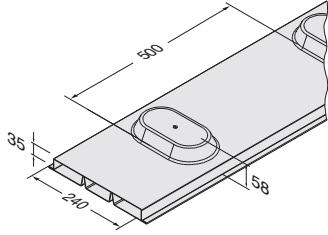
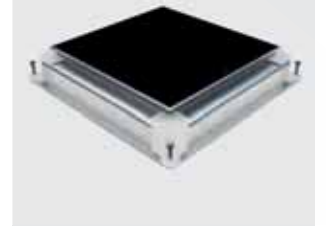
►►DKA Buat Takımı / Kanal Sistemi Teknik Özellikleri ve Sipariş Kodları



(3,530 kg/ad)

DKA Buat

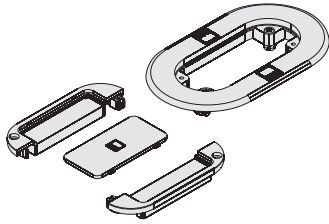
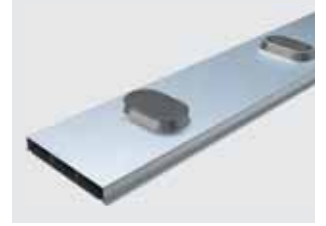
A  ı k l a m a	Sip. Kod
DKA Buat	3008421



(5,170 kg/m)

DKA Döşeme Kanalı

A  ı k l a m a	Sip. Kod
DKA Döşeme Kanalı (35x240)	3008422



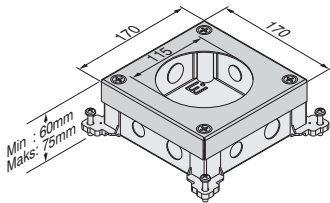
(0,082 kg/ad)

DKA Kanal Kablo Çıkış Kapakları

A  ı k l a m a	Sip. Kod
DKA Kanal Çıkış Kapağı (Gri)	3000182
DKA Kanal Çıkış Kapağı (Kahverengi)	3000180
DKA Kanal Çıkış Kapağı (Siyah)	3000181



►►DKY Grommet Buat Takımı Teknik Özellikleri ve Sipariş Kodları

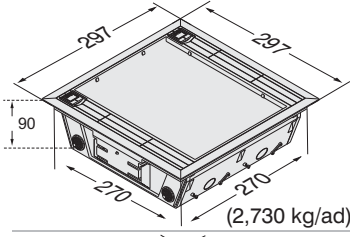


(0,95 kg/ad)

DKY Grommet 170x170 Çıkış Buatı

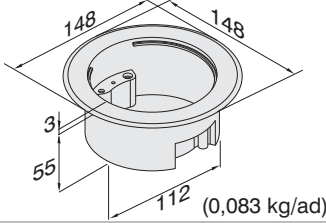
A  ı k l a m a	Sip. Kod
DKY Grommet Çıkış Buatı (170x170)	3122081





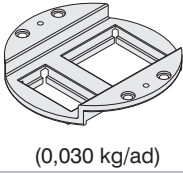
DKY Çıkış Kutusu

A  ı k l a m a	Sip. Kod
Yüks. Döşeme Çıkış Kutusu (Gri)	3007923
Yüks. Döşeme Çıkış Kutusu (Kahverengi)	3007925
Yüks. Döşeme Çıkış Kutusu (Siyah)	3007924



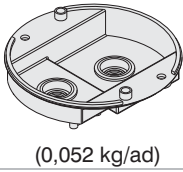
DKY Grommet Gövde

A  ı k l a m a	Sip. Kod
DKY Grommet Gövde (Gri)	3007357
DKY Grommet Gövde (Kahverengi)	3007355
DKY Grommet Gövde (Siyah)	3007356



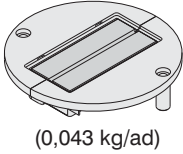
DKY Grommet Priz Plakası

A  ı k l a m a	Sip. Kod
DKY Grommet Priz Plakası (Gri)	3007345
DKY Grommet Priz Plakası (Kahverengi)	3007343
DKY Grommet Priz Plakası (Siyah)	3007344



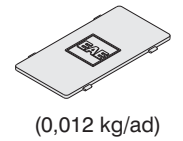
DKY Grommet Alt Kapak

A  ı k l a m a	Sip. Kod
DKY Grommet Alt Kapak (Gri)	3007339
DKY Grommet Alt Kapak (Kahverengi)	3007337
DKY Grommet Alt Kapak (Siyah)	3007338



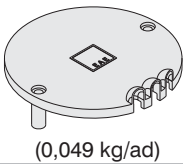
DKY Grommet EPDM Contalı Çıkış Kapakları

A  ı k l a m a	Sip. Kod
DKY Grommet EPDM Contalı Çıkış Kapağı (Gri)	3007354
DKY Grommet EPDM Contalı Çıkış Kapağı (Kahverengi)	3007352
DKY Grommet EPDM Contalı Çıkış Kapağı (Siyah)	3007353



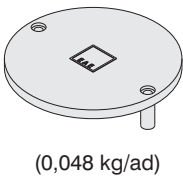
DKY Grommet Kapakları

A  ı k l a m a	Sip. Kod
DKY Grommet Kapağı (Gri)	3007342
DKY Grommet Kapağı (Kahverengi)	3007340
DKY Grommet Kapağı (Siyah)	3007341



DKY Grommet Kör Kablo Çıkış Kapakları

A  ı k l a m a	Sip. Kod
DKY Grommet Kör Kablo Çıkış Kapağı (Gri)	3007348
DKY Grommet Kör Kablo Çıkış Kapağı (Kahverengi)	3007346
DKY Grommet Kör Kablo Çıkış Kapağı (Siyah)	3007347

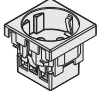


DKY Grommet Kör Kapak

A  ı k l a m a	Sip. Kod
DKY Grommet Kör Kapak (Gri)	3007351
DKY Grommet Kör Kapak (Kahverengi)	3007349
DKY Grommet Kör Kapak (Siyah)	3007350

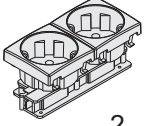


Not: İsteğe bağlı olarak DKY Grommet; Priz Plakası ve Alt Kapak yerine, MCB takılacak şekilde DIN raylı olarak üretilir. Bu durumda lütfen firmamız ile irtibata geçiniz.

Kuvvet Prizi (1)

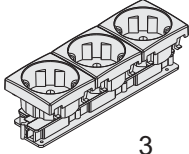
1

A  ı k l a m a	Sip. Kod
Kuvvet Prizi (1) - (230 V / 16 A)	1004270

**Kuvvet Prizi (2)**

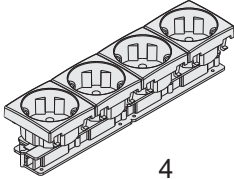
2

A  ı k l a m a	Sip. Kod
Kuvvet Prizi (2) - (230 V / 16 A)	(*) 1004272

**Kuvvet Prizi (3)**

3

A  ı k l a m a	Sip. Kod
Kuvvet Prizi (3) - (230 V / 16 A)	(*) 1003482

**Kuvvet Prizi (4)**

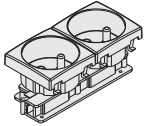
4

A  ı k l a m a	Sip. Kod
Kuvvet Prizi (4) - (230 V / 16 A)	(*) 1004243

**UPS Prizi (1)**

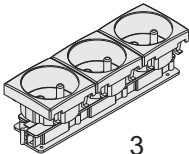
1

A  ı k l a m a	Sip. Kod
UPS Prizi (1) - (230 V / 16 A)	1004271

**UPS Prizi (2)**

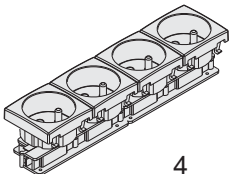
2

A  ı k l a m a	Sip. Kod
UPS Prizi (2) - (230 V / 16 A)	(*) 1004273

**UPS Prizi (3)**

3

A  ı k l a m a	Sip. Kod
UPS Prizi (3) - (230 V / 16 A)	(*) 1003483

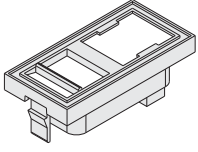
**UPS Prizi (4)**

4

A  ı k l a m a	Sip. Kod
UPS Prizi (4) - (230 V / 16 A)	(*) 1004242



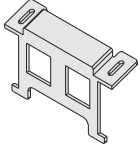
(*) İşaretili ürünler dikey priz kasası ve uygun priz plakaları ile kullanılabilir.



Telefon / Data Kapağı

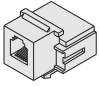
A  ı k l a m a	Sip. Kod
Telefon / Data Kapağı	1004186

Telefon/Data kapağı; "Keystone Jack" standardına uygundur.



Telefon / Data Dik Sehpa

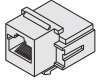
A  ı k l a m a	Sip. Kod
Telefon / Data Dik Sehpa	3008228



Telefon Soketi

A  ı k l a m a	Sip. Kod
Telefon Soketi	1004337

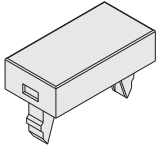
Telefon Soketi; CAT3 RJ11 "Keystone Jack" olarak verilmektedir.



Data Soketi

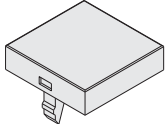
A  ı k l a m a	Sip. Kod
Data Soketi	1004334

Data Soketi; CAT6 UTP RJ45 "Keystone Jack" olarak verilmektedir.



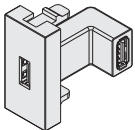
Tekli Örtü Plakası

A  ı k l a m a	Sip. Kod
Tekli Örtü Plakası	1004246



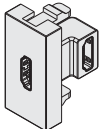
İkili Örtü Plakası

A  ı k l a m a	Sip. Kod
İkili Örtü Plakası	1002612



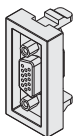
USB Adaptörü

A  ı k l a m a	Sip. Kod
USB 3.0 Adaptör, 22,5x45 mm Dişi-Dişi, 90° Açılı - Beyaz ve Siyah	1016318



HDMI Adaptörü

A  ı k l a m a	Sip. Kod
HDMI Adaptör, 22,5x45 mm, Dişi-Dişi, 90° Açılı - Beyaz ve Siyah	1016317



VGA Adaptörü

A  ı k l a m a	Sip. Kod
VGA Adaptör, 22,5x45 mm, Dişi-Dişi, 90° Açılı - Beyaz ve Siyah	1016319



USB Şarj Ünitesi

A  ı k l a m a	Sip. Kod
Dual USB Şarj Adaptörü, 2 Port, Giriş 100-240 VAC, 50-60 Hz, Çıkış 5 VDC - 2100mA, Beyaz / Siyah	1016316



■ Standart ürün rengi **beyaz** olup, siyah renk siparişte belirtilmelidir.

ŞAP ALTI KABLO KANALLARI, BUATLARI VE ÇIKIŞ (PRİZ) KUTULARI GENEL ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

1- KAPSAM:

Bu bölüm elektrik tesisat tasarımlarında kullanılan;
·Şap altı kablo kanalı, buat, dirsek, ekleme parçaları,
·Şap altı buat, kaidesi, priz kutusu, kasası, vb.
gibi diğer parçaların üretimi ile ilgili detayları kapsamaktadır.

2- STANDARTLAR:

Bu şartname kapsamındaki Şap Altı Kablo Kanalları ve Buatları ürün, imalat, montaj ve deneyleri aşağıdaki standartların en son baskılarına uygun olarak yapılmaktadır.

STANDART NO	STANDART ADI
TS EN 50085-2-2 EN 50085-2-2	Donanımlı Kablo Kanalı Sistemleri ve Kablo Kanal Sistemleri – elektrik tesisatları için bölüm 2-2: Zemin altına, zemine gömülü veya zemin üzerine monte edilmesi için amaçlanan donanımlı kablo kanalı sistemleri ve kablo kanal sistemleri

3- TEKNİK ÖZELLİKLER:

3.1-Şap Altı Kablo Kanalı :

Şap altı kablo kanalı sistemi; şap ve kaplamanın yeterli yükseklikte olduğu yerlerde kullanılacaktır. Şap altı kablo kanalı, döşeme batı ve çıkış (priz) kutusu olmak üzere 3 (üç) üniteden oluşacak ve tamamen döşeme içinde kalacak şekilde üretilmektedir.

Şap altı kablo kanalı, enerji, data ve diğer bağlantı hatları için; 25mm ve 35mm olmak üzere 2 (iki) farklı yükseklikte, 120, 180, 215, 240 ve 300mm olmak üzere 5 (beş) farklı genişlikte üretilmekte olup, 120mm genişliğindeki kanallar 2 (iki) gözlü, diğer kanallar 3 (üç) gözlüdür. Kanallar alt gövde ve üst kapak olmak üzere iki parçadan oluşmaktadır.

Alt gövde ayırma duvarları, üst kapağın alt gövdeye geçmeli olacak şekilde parçaların birleştirilmesi “roll-form” makina ile yapılmaktadır. Korozyon özelliklerinden dolayı herhangi bir kaynak ve punta işlemi uygulanmamaktadır.

Şap altı kablo kanalları, 2000mm standart boyda üretilmekte, kanal eklemeleri için özel kanal ek elemanları kullanılmaktadır. Kanalların aşağıya veya yukarıya dönmesi gereken yerlerde özel köşe dönüş elemanları, kanal bitiş noktalarında özel sonlandırma elemanları da mevcut olup, şap altı kablo kanalı prensiplerine uygun olarak üretilmektedir.

Şap altı kablo kanallarında farklı yükseklik ayarı içi seviye ayarlı ayaklar kullanılmaktadır.

Şap altı kablo kanalları, EN 50085-2-2 standardı kapsamında akredite bir laboratuvar tarafından test edilmiş ve sertifikalandırılmıştır. Standartın “11.1” maddesinde belirtilmiş olan “elektriksel süreklilik” için yeterli iletkenliğe sahip olup, yine aynı madde Not-1 'de belirtildiği gibi bir “eş potansiyel bağlantı” ve/veya “koruyucu iletken” olarak kullanılabilir. Bu amaçla, aynı standardın “11.1.2” maddesinde belirtilen “elektriksel empedans” testleri yapılmış ve standartta istenen değerler sağlanmıştır.

EN 50085-2-2 standardı “elektriksel süreklilik” maddesi gereği olarak, kanal ve buat topraklama elemanları üretilmekte ve kullanılmaktadır.

3.2-Şap Altı Bağlantı ve Çıkış Buatları:

Şap altı kablo kanalının yön değiştirdiği veya uzun hatlarda kabloların kolaylıkla çekilebilmesi için “bağlantı buatları”, şebeke (enerji), UPS prizi, data ve telefon prizi çıkışı istenen yerlerde ise çıkış (priz) kutularının montajı için “çıkış buatları” ihtiyaçlara cevap verecek farklı yapı, özellik ve ölçülerde üretilmektedir.

2mm kalınlığında ve özel form verilmiş pregalvaniz sacdan üretilmekte olan bağlantı ve çıkış buatlarının dört tarafında perfore örtü sacı bulunmaktadır. Örtü sacları, farklı ölçülerdeki şap altı kablo kanalı montajına uyum sağlayacak şekilde tasarlanmış olup aynı zamanda buat içerisine harç, sıva, vb. yabancı maddelerin girmesine de engel olmaktadır.

Ağır yüklerin bulunduğu alanlar için alüminyum gövdeli olarak ve özel köşe takozları ile üretilmekte olan ağır hizmet tipi buatların üst kapak sacı 4mm kalınlığındadır.

Şap altı buatlar üzerinde, şap uygulaması sırasında buatın içerisine şap ve yabancı maddelerin girmesini engellemek için şeffaf plastik malzemeden imal edilmiş koruma kapağı bulunmakta, montaj ve şap işlemi bittikten sonra, bu koruma kapağı kesilerek çıkartılabilmekte ve buat çıkış kapağı ile kapatılabilmektedir.

Şap altı buatların alt tabanlarında ve köşe elemanları üzerinde şap öncesi ve şap sonrası sistemi istenilen yükseklikte ayarlanabilmesine olanak sağlayan ayar vidaları bulunmakta, köşe parçası içerisine monte edilmiş standart somun ile birlikte çalışmaktadır.

Şap altı buatlarda kullanılan tüm sac parçalar galvanizli olarak üretilmektedir.

Şap altı buatlar, EN 50085-2-2 standardı kapsamında akredite bir laboratuvar tarafından test edilmiş ve sertifikalandırılmıştır.

3.3- Çıkış (Priz) Kutuları:

Şap altı kablo kanal sistemlerinde, enerji (şebeke + UPS), data ve telefon çıkışları için kullanılan ve şap altı çıkış batı içerisine yerleştirilen çıkış (priz) kutuları, farklı ihtiyaç kapasitelerini karşılayabilecek ve maximum 24 modül prizi alacak yapıdadır.

Çıkış (priz) kutusu kapağının yönü 180° olarak değiştirilebilmekte, kapak mukavemetinin artırılması için uygun kalınlıkta sac ile desteklenmektedir. Şap altı ve/veya yükseltilmiş döşeme uygulamalarında kullanılmakta olan çıkış (priz) kutularında kullanılan gövde ve plastik parçalar, IEC 60965 standardına göre en az 650 C “glow wire” (kızgın tel) test koşullarını sağlamış olan, UL94 standardına göre en az “V2” aleve dayanıklılık sınıfındaki; PC, PC/ABS ve PA6 “halogen free” plastik ham maddelerden üretilmektedir.

Şap altı çıkış (priz) kutuları, EN 50085-2-2 standardı kapsamında akredite bir laboratuvar tarafından test edilmiş ve sertifikalandırılmıştır.

DEKRA

DEKRA

DEKRA

DEKRA

DEKRA

DEKRA

DEKRA

TEST CERTIFICATE

Issued to: EAE Elektrik Asansör Endustrisi Insaat San. ve Tic. A.S.
Akçaburgaz Mahallesi 3114
Sokak No: 10
34510 Esenyurt / Istanbul
Turkey

For the product: Cable trunking and cable ducting systems intended for mounting underfloor, flushfloor or onfloor.

Trade name: EAE

Type/Model: E-Line DK...

Ratings: See for the product information the annex of this DEKRA Test Certificate.

Manufactured by: EAE Elektrik Asansör Endustrisi Insaat San. ve Tic. A.S.
Akçaburgaz Mahallesi 3114
Sokak No: 10
34510 Esenyurt / Istanbul
Turkey

Requirements: EN 50085-1:2005/A1:1998
EN 50085-2-2:2008
BS EN 50085-1:2005/A1:1998
BS EN 50085-2-2:2008

Remarks: The products meet the requirements.

This Test Certificate is valid till 9 March 2020 and expires upon withdrawal of one of the above mentioned standards or after changing the construction, materials or production method.

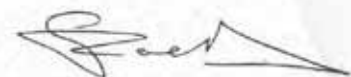
This Test Certificate is granted on account of an examination by DEKRA, the results of which are laid down in a confidential file no 2198073.51.

The examination has been carried out on one single specimen of the product, submitted by the manufacturer. The Attestation does not include an assessment of the manufacturer's production. Conformity of his production with the specimen tested by DEKRA is not the responsibility of DEKRA.

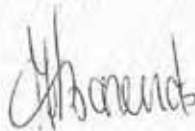
Amhem, 9 March 2017

Number: 2198073.01

DEKRA Certification B.V.



drs. G.J. Zoetbrood
Managing Director



H.R.M. Barends
Certification Manager

© Integral publication of this certificate and adjoining reports is allowed

DEKRA Certification B.V. Meander 1051, 6825 MJ Arnhem P.O. Box 5185, 6802 ED Arnhem, The Netherlands
T +31 88 96 83000 F +31 88 96 83100 www.dekra-certification.com Company registration 09085396

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС TR.AB28.H19046

Срок действия с 18.08.2015 по 17.08.2018

№ 1928704

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11AB28 **ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** продукции ООО "СЕРКОНС". 115114, г. Москва, ул. Дербеневская, д. 20, стр. 16. Телефон (495) 7821708, факс (495) 7821708, адрес электронной почты info@serconsrus.com.

ПРОДУКЦИЯ Ящики для низковольтных комплектных устройств, неэлектрические.
 Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):

34 6474

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
 ГОСТ 8594-80

код ТН ВЭД России:

3926 90 970 9

ИЗГОТОВИТЕЛЬ «EAE ELEKTRİK ASANSOR ENDUSTRISI İNSAAT SANAYİ VE TİCARET A.Ş.». Адрес: AKCABURGAZ MAHALLESİ, 119. SOKAK, NO: 10, 34510 ESENYURT, İSTANBUL, Турция.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «ЕАЕ». Адрес: 601603, Российская Федерация, Владимирская область, Александровский район, деревня Марино, Каринское шоссе, дом 2.
 Телефон 84924433304, факс 84924433304, адрес электронной почты misikdekir@eae.com.tr.

НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 18336 от 30.12.2014 г. Испытательный центр Общество с ограниченной ответственностью «АкадемСиб», аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.21AB09 действителен до 01.08.2016 года, фактический адрес: 630024, Российская Федерация, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Бетонная, дом 14

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 3.



Руководитель органа

Эксперт

подпись

подпись

А.А. Григорьев

инициалы, фамилия

А.Н. Лукьянов

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ TC RU C-TR.AJ32.B.05758

Серия RU № 0328996

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

продукции Общество с ограниченной ответственностью Центр "ПрофЭкс".

Место нахождения: 115114, Российская Федерация, город Москва, улица Дербеневская, дом 24, строение 3.

Фактический адрес: 115114, Российская Федерация, город Москва, улица Дербеневская, дом 24, строение 3.

Телефон: 8 (495) 268-06-77, факс: 8 (495) 668-12-79, адрес электронной почты: info@profeks.ru.

Аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.11AJ32 выдан 09.07.2013 года Федеральной службой по аккредитации

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «ЕАЕ».

Основной государственный регистрационный номер: 1123339001697.

Место нахождения: 601603, Российская Федерация, Владимирская область, Александровский район, деревня Марино, Каринское шоссе, дом 2

Фактический адрес: 601603, Российская Федерация, Владимирская область, Александровский район, деревня Марино, Каринское шоссе, дом 2

Телефон: 84924433304, факс: 84924433304, адрес электронной почты: misikdekir@eae.com.tr

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

« EAE ELEKTRİK ASANSOR ENDÜSTRİSİ İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET A.Ş. ».

Место нахождения: ТУРЦИЯ, AKCABURGAZ MAHALLESİ, 119. SOKAK, NO: 10, 34510 ESENYURT, İSTANBUL

Фактический адрес: ТУРЦИЯ, AKCABURGAZ MAHALLESİ, 119. SOKAK, NO: 10, 34510 ESENYURT, İSTANBUL

ПРОДУКЦИЯ

Низковольтные комплектные устройства: напольные соединительные кабельные коробки, серии: «D-line», «DK», «DKD», «DKB», «DKE», «DKC», «E-line», «DKY», «DKN», «DKM», «DKK», «DKN-2», «DKM-2».

Продукция изготовлена в соответствии с директивой 2006/95/EC.

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8537 10 990 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011
"О безопасности низковольтного оборудования"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

протокола испытаний № 2601/3-2921 от 26.01.2015 года.

Испытательная лаборатория Общество с ограниченной ответственностью «Сервис +», аттестат аккредитации

регистрационный № РОСС RU.0001.21AB91 действителен до 21.10.2016 года, фактический адрес: 109044,

город Москва, улица Воронцовская, 24, строение 2, офис 12; акта анализа состояния производства № 02374АП

от 27.08.2015 года органа по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью Центр "ПрофЭкс".

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Срок службы 2 года согласно технической документации изготовителя.
Срок и условия хранения указаны в товаросопроводительной документации, приложенной к изделию.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

10.09.2015

ПО

09.09.2018

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

Я.А. Козлова

(инициалы, фамилия)

К.А. Маслякова

(инициалы, фамилия)

CE UYGUNLUK BEYANI

Ürün Grubu

E-Line DK Döşeme Altı Kablo Dağıtım Sistemleri

İmalatçı

EAE Elektrik Asansör End. İnşaat San. ve Tic. A.Ş.

Akçaburgaz Mahallesi, 3114. Sokak,
No:10 34522 Esenyurt-İstanbul

Aşağıda tanımlanan deklarasyonun konusu Avrupa Mevzuatları ile uyumludur.
Bu uygunluk deklarasyonu üreticinin sorumluluğu altında yapılmıştır.

Standart :**EN 50085-1 / EN 50085-2-2**

Donanımlı kablo kanalı sistemleri ve kablo Kanal sistemleri- elektrik tesisatları için -
Bölüm 1: genel özellikler

CE - Yönetmeliği

2014/35/EU "Alçak Gerilim Direktifi"

Teknik Doküman Hazırlama Yetkilisi;

EAE Elektrik Asansör End. İnşaat San. ve Tic. A.Ş.
Akçaburgaz Mahallesi, 3114. Sokak, No:10 34522 Esenyurt-İstanbul

Emre GÜRLEYEN

Tarih

08.03.2021

Doküman İmzalama Yetkilisi

Elif Gamze KAYA OK
Genel Müdür Yardımcısı



ÜRÜN GRUPLARIMIZ

BUSBAR ENERJİ DAĞITIM SİSTEMLERİ



KABLO KANALLARI



TROLLEY BUSBAR ENERJİ DAĞITIM SİSTEMLERİ



İÇ TESİSAT ÇÖZÜMLERİ



ASKI SİSTEMLERİ



Kataloglarımızın en güncel hali için lütfen web sayfamızı ziyaret ediniz.
www.eae.com.tr



EAE Elektrik A.Ş.
Akçaburgaz Mahallesi,
3114. Sokak, No:10 34522
Esenyurt - İstanbul
Tel: 0 (212) 866 20 00
Fax: 0 (212) 886 24 20

Kataloglarımızın en güncel hali için lütfen web sayfamızı ziyaret ediniz.
www.eae.com.tr



Katalog 09-Tr. / Rev 08 1.000 Ad. 23/03/2021
G.M.

Katalogdaki değerlerde her türlü değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

